

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00001
 委托编号: 工业园A 20040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	8.4	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	32	57	77	90	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论		所检样品泥量占比8.4%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为5.9%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萍华 审核: 曾思敏 批准: 杨启明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788
 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG017-001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00002
 委托编号: 工业园A2 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果			结果判定	
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/			/	
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/			/	
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/			/	
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	7.2			/	
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/			/	
6	吸水率(%)	按实测值			/			/	
7	含水率(%)	按实测值			/			/	
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—			—	
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—			—	
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—			—	
11	石粉含量	/			/			/	
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/			/	
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/			/	
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—			—	
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—			—	
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	36	58	78	92	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论		所检样品泥量占比7.2%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为7.1%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭华华 审核: 曾思敏 批准: 杨启凤 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788
 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00003
 委托编号: 工业园A3 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	8.9	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	34	57	76	91	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论		所检样品泥量占比8.9%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为10.2%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭萃华 审核: 曾冠敏 批准: 杨 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00004
 委托编号: 工业园A4 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	8.4	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	35	56	75	90	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论	所检样品泥量占比8.4%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为9.7%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨启明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788
 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00005
 委托编号: 工业园A5 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	8.0	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	37	63	80	93	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 <u>I</u> 区 <u>粗</u> 砂, 细度模数 <u>3.6</u> 。						
检测结论		所检样品泥量占比8.0%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为6.2%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭华宇 审核: 曾银 批准: 杨志 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);

2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;

3. 报告无检测相关人员签字无效;

4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00006
 委托编号: 工业园A6 试验类别: 普通送检
 150020040806
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月26日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	8.8	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	35	57	77	91	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论	所检样品泥量占比8.8%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为7.2%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 曾慧华 审核: 曾慧华 批准: 曾慧华 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心

(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00007
 委托编号: 工业园A7 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月26日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	7.3	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	37	63	79	93	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论	所检样品泥量占比7.3%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为7.9%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭萃华 审核: 曾航 批准: 杨毅 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);

2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;

3. 报告无检测相关人员签字无效;

4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心

(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告

记录编号: JCBG017:001



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00008
 委托编号: 工业园A8 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.8	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	31	52	72	88	97	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.3。						
检测结论	所检样品泥量占比6.8%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为6.0%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨启凤 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00009
 委托编号: 工业园A9 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	8.2	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	35	57	75	90	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论		所检样品泥量占比8.2%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为10.5%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萍华 审核: 曾思敏 批准: 肖启凤 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG0175001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00010
 委托编号: 工业园10 试验类别: 普通送检
20040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	13.5	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	14	36	54	70	85	96	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.2。						
检测结论	所检样品泥量占比13.5%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为50.2%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭燕华 审核: 曾敏 批准: 杨志 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788
 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00011
 委托编号: 工业固A140040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月26日~2021年3月1日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	5.9	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	6	26	48	67	87	98	100
		II区标准值	10~0	25~0	50~10	70~41	92~70	100~90	
		试验结果	属 II 区 粗 砂, 细度模数 3.1。						
检测结论	所检样品泥量占比5.9%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为5.3%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠华 审核: 单银 批准: 杨启明 批准日期: 2021-3-3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021STQ101 试验编号: E00012
 委托编号: 工业园A12 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月26日~2021年3月1日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.5	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	37	62	78	92	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论		所检样品泥量占比6.5%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为9.1%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萍华 审核: 曾敏 批准: 冯志 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788
 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00013
 委托编号: 工业园B1 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	13.1	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	14	37	54	71	88	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.2。						
检测结论	所检样品泥量占比13.1%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为56.3%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨志 批准日期: 2021-3-3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG017:001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00014
 委托编号: 工业园B2 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	9.0	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	35	57	76	90	97	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论	所检样品泥量占比9.0%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为55.2%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭萃华 审核: 曾敏 批准: 杨厚山 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00015
 委托编号: 工业园B3 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	10.9	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	31	50	69	87	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.2。						
检测结论	所检样品泥量占比10.9%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为61.6%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠华 审核: 赖敏 批准: 杨喜成 批准日期: 2021-3-3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788
 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心

(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00016
 委托编号: 工业园B4 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	12.8	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	33	47	62	84	96	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 中 砂, 细度模数 3.0。						
检测结论	所检样品泥量占比12.8%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为58.2%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭萍华 审核: 魏银 批准: 杨彦 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG017-001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00017
 委托编号: 北城1组 20040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	8.9	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	38	61	81	93	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.6。						
检测结论	所检样品泥量占比8.9%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为13.4%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭辉 审核: 曾航 批准: 杨启 批准日期: 2021-3-3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告

记录编号: JCBG017.001



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00018
 委托编号: 北城2组 试验类别: 普通送检
 150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	9.6	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	33	57	75	89	97	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.3。						
检测结论	所检样品泥量占比9.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为20.9%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 谭翠华 审核: 曾帆 批准: 杨厚田 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00019
 委托编号: 北城3组 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	7.7	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	40	60	80	94	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.6。						
检测结论	所检样品泥量占比7.7%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为15.1%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨喜凤 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00020
 委托编号: 北城4组 试验类别: 普通送检
756020040806
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果			结果判定	
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/			/	
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/			/	
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/			/	
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	10.6			/	
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/			/	
6	吸水率(%)	按实测值			/			/	
7	含水率(%)	按实测值			/			/	
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—			—	
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—			—	
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—			—	
11	石粉含量	/			/			/	
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/			/	
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/			/	
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—			—	
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—			—	
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	40	58	78	92	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论	所检样品泥量占比10.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为20.5%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 滑萃华 审核: 曾思敏 批准: 杨启明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00021
 委托编号: 北城5组 试验类别: 普通送检
 委托单位: 150020040806 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	7.8	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	13	36	59	77	90	97	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论		所检样品泥量占比7.8%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为35.0%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 曾基华 审核: 曾敏 批准: 黄存凤 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00022
 委托编号: 北城52020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.7	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	37	61	80	92	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论		所检样品泥量占比6.7%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为31.1%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萃华 审核: 曾帆 批准: 张启 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00023
 委托编号: 北城7组 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂子含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	11.8	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	44	62	81	94	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.6。						
检测结论	所检样品泥量占比11.8%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为9.0%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 梅志国 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);

2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;

3. 报告无检测相关人员签字无效;

4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00024
 委托编号: 北城8组 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度 (kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度 (kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度 (kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量 (%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	8.7	/			
5	泥块含量 (%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率 (%)	按实测值			/	/			
7	含水率 (%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量 (%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性 (质量损失) (%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量 (比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量 (%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量 (%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性 (快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量 (%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸 (mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率 (%)	12	36	63	83	94	98	100
		I 区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.6。						
检测结论	所检样品泥量占比8.7%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为25.9%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 谭萍 审核: 曾帆 批准: 曾帆 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告 (完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG017:001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00025
 委托编号: 楠木村A1 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	4.4	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	7	32	55	79	94	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论		所检样品泥量占比4.4%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为3.4%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭华平 审核: 曾航 批准: 杨志国 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00026
 委托编号: 楠木村A2 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	4.3	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	34	61	85	96	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.6。						
检测结论	所检样品泥量占比4.3%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为8.3%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 谭幸华 审核: 曾振 批准: 杨毅 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00027
 委托编号: 楠木村A3 试验类别: 普通送检
VT1020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果			结果判定	
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/			/	
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/			/	
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/			/	
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	5.5			/	
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/			/	
6	吸水率(%)	按实测值			/			/	
7	含水率(%)	按实测值			/			/	
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---			---	
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---			---	
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---			---	
11	石粉含量	/			/			/	
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/			/	
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/			/	
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---			---	
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---			---	
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	30	55	79	94	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论		所检样品泥量占比5.5%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为8.6%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萃萃 审核: 曾航 批准: 杨喜凤 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心

(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00028
 委托编号: 楠木村A4 试验类别: 普通送检
 150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	4.7	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	41	64	82	95	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.6。						
检测结论	所检样品泥量占比4.7%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为6.2%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 谭萃华 审核: 曾航 批准: 杨志 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00029
 委托编号: 楠木村A5 试验类别: 普通送检
 委托单位: 150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.5	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	13	40	61	80	94	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.6。						
检测结论	所检样品泥量占比6.5%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为18.9%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 审核: 批准: 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00030
 委托编号: 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	7.8	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	35	52	72	91	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论	所检样品泥量占比7.8%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为17.9%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠平 审核: 曾健 批准: 杨毅 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021S10101 试验编号: E00031
 委托编号: 楠木村A7020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	4.8	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	8	37	58	80	95	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.6。						
检测结论	所检样品泥量占比4.8%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为27.9%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠华 审核: 曾银 批准: 杨嘉 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021SF0101 试验编号: E00032
 委托编号: 楠木村A8 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.0	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	35	59	80	95	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论	所检样品泥量占比6.0%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为24.8%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠华 审核: 曾思敏 批准: 杨厚 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00033
 委托编号: 楠木村B1 试验类别: 普通送检
 委托单位: 150020040806 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.6	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	41	55	75	93	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论		所检样品泥量占比6.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为26.4%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萃华 审核: 曾航 批准: 杨喜明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00034
 委托编号: 楠木村B2 试验类别: 普通送检
 150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	5.3	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	31	52	73	92	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.3。						
检测结论		所检样品泥量占比5.3%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为20.8%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭草华 审核: 单思能 批准: 杨启明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00035
 委托编号: 楠木村B3 试验类别: 普通送检
 150020040806
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果			结果判定	
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/			/	
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/			/	
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/			/	
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.3			/	
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/			/	
6	吸水率(%)	按实测值			/			/	
7	含水率(%)	按实测值			/			/	
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—			—	
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—			—	
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—			—	
11	石粉含量	/			/			/	
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/			/	
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/			/	
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—			—	
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—			—	
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	29	50	71	90	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.2。						
检测结论		所检样品泥量占比6.3%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为27.9%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨毅 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);

2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;

3. 报告无检测相关人员签字无效;

4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心

(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00036
 委托编号: 楠木村B4 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	4.4	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	8	31	51	72	91	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.3。						
检测结论	所检样品泥量占比4.4%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为11.5%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭萃华 审核: 曾能 批准: 杨毅 批准日期: 2021-3-3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00037
 委托编号: 楠木村B5 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月26日~2021年3月1日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	7.0	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	30	51	71	90	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.2。						
检测结论	所检样品泥量占比7.0%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为26.6%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 曾燕华 审核: 曾燕华 批准: 曾燕华 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);

2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;

3. 报告无检测相关人员签字无效;

4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG017:001

检验报告章

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00038
 委托编号: 楠木村B6 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月26日~2021年3月1日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	3.1	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	8	27	49	71	90	99	100
		II区标准值	10~0	25~0	50~10	70~41	92~70	100~90	
		试验结果	属 II 区 粗 砂, 细度模数 3.2。						
检测结论		所检样品泥量占比3.1%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为38.5%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 曾萃华 审核: 曾思敏 批准: 杨高 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);

2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;

3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00039
 委托编号: 楠木村B7 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月26日~2021年3月1日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.2	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	14	34	47	64	84	98	100
		II区标准值	10~0	25~0	50~10	70~41	92~70	100~90	
		试验结果	属 II 区 中 砂, 细度模数 3.0。						
检测结论	所检样品泥量占比6.2%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为24.4%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠平 审核: 曾敏 批准: 杨高 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG0173001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00040
 委托编号: 150078040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月26日~2021年3月1日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	7.1	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	27	47	70	90	98	100
		II区标准值	10~0	25~0	50~10	70~41	92~70	100~90	
		试验结果	属 II 区 粗 砂, 细度模数 3.2。						
检测结论	所检样品泥量占比7.1%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为28.0%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭草年 审核: 曾敏 批准: 杨家 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00041
 委托编号: 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	2.7	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	45	70	88	97	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.9。						
检测结论		所检样品泥量占比2.7%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为7.2%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 曾华 审核: 曾敏 批准: 杨 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00042
 委托编号: 三洲组020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	9.5	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	40	56	74	92	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论		所检样品泥量占比9.5%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为11.7%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨启明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00043
 委托编号: 三洲8组020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果			结果判定	
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/			/	
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/			/	
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/			/	
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	9.7			/	
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/			/	
6	吸水率(%)	按实测值			/			/	
7	含水率(%)	按实测值			/			/	
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—			—	
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—			—	
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—			—	
11	石粉含量	/			/			/	
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/			/	
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/			/	
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—			—	
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—			—	
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	8	32	57	78	92	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论	所检样品泥量占比9.7%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为10.4%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨志 批准日期: 2021-3-3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);

2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;

3. 报告无检测相关人员签字无效;

4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00044
 委托编号: 三洲4组 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果			结果判定	
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/			/	
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/			/	
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/			/	
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	7.3			/	
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/			/	
6	吸水率(%)	按实测值			/			/	
7	含水率(%)	按实测值			/			/	
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—			—	
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—			—	
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—			—	
11	石粉含量	/			/			/	
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/			/	
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/			/	
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—			—	
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—			—	
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	8	35	59	80	93	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论	所检样品泥量占比7.3%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为3.9%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 曾草华 审核: 曾敏 批准: 杨高 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00045
 委托编号: 三洲5组 020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂子含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	7.9	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	8	32	59	81	94	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.6。						
检测结论	所检样品泥量占比7.9%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为27.4%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 审核: 批准: 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00046
 委托编号: 三洲6组 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	7.4	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	8	41	60	79	93	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.6。						
检测结论		所检样品泥量占比7.4%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为11.2%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萃 审核: 曾敏 批准: 杨喜 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00047
 委托编号: 三州7组150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月26日~2021年3月1日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.6	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	7	28	54	75	91	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.3。						
检测结论		所检样品泥量占比6.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为25.7%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭翠宇 审核: 曾敏 批准: 杨喜凤 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告

记录编号: JCBG017:001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00048
 委托编号: 三洲8组 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月26日~2021年3月1日



序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	5.7	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	32	59	80	93	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论		所检样品泥量占比5.9%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为5.3%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭翠华 审核: 曾毅 批准: 杨嘉 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告

记录编号: JCB0017-001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00049
 委托编号: 修仁A1 试验类别: 普通送检
 150020040806 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日



序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	46.6	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	21	42	58	71	83	96	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.1。						
检测结论	所检样品泥量占比46.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为34.9%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 谭萍华 审核: 曾敏 批准: 杨启明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG0124001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00050
 委托编号: 修仁A250020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	47.7	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	27	40	51	68	91	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 中 砂, 细度模数 2.5。						
检测结论		所检样品泥量占比47.7%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为23.0%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭萃华 审核: 曾能 批准: 杨嘉 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00051
 委托编号: 修仁A3 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日



序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	42.0	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分 分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	29	47	66	86	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.1。						
检测结论		所检样品泥量占比42.0%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为13.9%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭翠华 审核: 曾思敏 批准: 杨志 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG017:001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00052
 委托编号: 修仁A4 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	45.0	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	22	34	46	60	86	100
		II区标准值	10~0	25~0	50~10	70~41	92~70	100~90	
		试验结果	属 II 区 细 砂, 细度模数 2.2。						
检测结论		所检样品泥量占比45.0%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为10.3%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭章华 审核: 曾思敏 批准: 杨厚明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00053
 委托编号: 修仁B1 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	24.6	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	32	54	71	85	96	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.2。						
检测结论		所检样品泥量占比24.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为18.6%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萃华 审核: 郭敏 批准: 杨喜刚 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788
 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00054
 委托编号: 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	27.5	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	32	56	78	90	97	100
		<u>I</u> 区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 <u>I</u> 区 <u>粗</u> 砂, 细度模数 <u>3.4</u> 。						
检测结论		所检样品泥量占比27.5%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为14.8%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 曾翠华 审核: 曾翠华 批准: 杨毅 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG017-001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00055
 委托编号: 修仁B3 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	22.7	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	33	55	77	92	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论		所检样品泥量占比22.7%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为12.9%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭萃华 审核: 曾敏 批准: 杨嘉 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788
 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)



砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 ¹⁵⁰⁰²⁰⁰⁴⁰⁸⁰⁶ 试验编号: E00056
 委托编号: 修仁C1 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南州市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南州市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	13.2	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	32	55	74	90	97	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.3。						
检测结论		所检样品泥量占比13.2%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为18.8%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨彦 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00057
 委托编号: 修仁C2 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	12.2	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	33	55	74	90	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.3。						
检测结论		所检样品泥量占比12.2%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为9.4%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萃华 审核: 曾敏 批准: 杨志 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00058
 委托编号: 修仁C3 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南州市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南州市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南州市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	11.7	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	31	54	73	89	97	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.3。						
检测结论		所检样品泥量占比11.7%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为41.6%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萍华 审核: 曾敏 批准: 杨富 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)



砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00059
 委托编号: 修仁D1 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	43.6	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	35	54	71	85	94	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.2。						
检测结论		所检样品泥量占比43.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为26.1%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭翠华 审核: 曾银 批准: 杨启凤 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)



砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00060
 委托编号: 修仁D2 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	46.9	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	31	47	67	87	97	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.1。						
检测结论		所检样品泥量占比46.9%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为24.3%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭华 审核: 曾敏 批准: 梅志 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)



砂子试验报告



检测批号: 20210501020040806 试验编号: E00061
 委托编号: 修仁D3 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	40.2	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	31	52	69	85	95	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.1。						
检测结论	所检样品泥量占比40.2%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为23.0%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠华 审核: 曾银 批准: 杨彦 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)



砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00062
 委托编号: 修仁D4 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	45.2	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	9	29	46	62	81	96	100
		II区标准值	10~0	25~0	50~10	70~41	92~70	100~90	
		试验结果	属 II 区 中 砂, 细度模数 3.0。						
检测结论		所检样品泥量占比45.2%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为11.5%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭萃华 审核: 曾思敏 批准: 杨志国 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00063
 委托编号: 修仁D5 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	48.6	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	32	48	66	84	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 中 砂, 细度模数 3.0。						
检测结论	所检样品泥量占比48.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为8.9%。								
备注	1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011								

制表: 谭辉华 审核: 曾毅敏 批准: 杨嘉如 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00064
 委托编号: 三枫1组 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方量
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	11.6	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	35	58	78	92	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论	所检样品泥量占比11.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为16.6%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭萃华 审核: 曾敏 批准: 杨喜明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG017-001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00065
 委托编号: 三枫2组 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	10.6	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	33	54	75	91	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论		所检样品泥量占比10.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为19.6%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭萍 审核: 曾敏 批准: 杨嘉 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG017:001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00066
 委托编号: 三枫3组 试验类别: 普通送检
150020040806 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	11.0	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	8	30	55	74	88	97	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.3。						
检测结论	所检样品泥量占比11.0%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为26.3%。								
备注	1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>								

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨喜明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告

记录编号: JCBG017-001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00067
 委托编号: 三枫4组 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日



序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	5.0	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			---	---			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	---	---			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			---	---			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			---	---			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			---	---			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	36	58	76	91	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.4。						
检测结论		所检样品泥量占比5.0%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为31.5%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨志 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



记录编号: JCBG017-00

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00068
 委托编号: 三枫5组 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.6	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	31	53	73	89	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.3。						
检测结论		所检样品泥量占比6.6%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为23.5%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭翠华 审核: 赖敏 批准: 梅晓 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

- 声明:
1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效;
 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00069
 委托编号: 三枫6组 150020040806 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏浚工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年2月27日~2021年3月2日

序号	检测项目	技术指标			检测结果			结果判定	
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/			/	
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/			/	
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/			/	
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.4			/	
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/			/	
6	吸水率(%)	按实测值			/			/	
7	含水率(%)	按实测值			/			/	
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—			—	
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—			—	
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—			—	
11	石粉含量	/			/			/	
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/			/	
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/			/	
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—			—	
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—			—	
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	11	36	61	81	94	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论		所检样品泥量占比6.4%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为9.0%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 谭翠华 审核: 曾敏 批准: 杨志 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告



检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00070
 委托编号: 三枫7组 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 量分析
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日

序号	检测项目	技术指标			检测结果			结果判定	
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/			/	
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/			/	
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/			/	
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	10.2			/	
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/			/	
6	吸水率(%)	按实测值			/			/	
7	含水率(%)	按实测值			/			/	
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—			—	
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—			—	
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—			—	
11	石粉含量	/			/			/	
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/			/	
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/			/	
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—			—	
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—			—	
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	10	38	59	78	93	99	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论		所检样品泥量占比10.2%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为12.6%。							
备注		1、试验规程及评定依据: <u>GB/T 14684-2011</u>							

制表: 曾幸华 审核: 黄敏 批准: 杨志 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);

2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;

3. 报告无检测相关人员签字无效;

4. 报告无检测报告专用章无效。

国土资源部放射性矿产资源监督检测中心
(广东省矿产应用研究所)

砂子试验报告

记录编号: J0BG017.001

检测批号: 2021ST0101 试验编号: E00071
 委托编号: 三枫8组 试验类别: 普通送检
 委托单位: 南雄市粤晖勘测技术咨询有限公司 工程名称: 南雄市城区河道清淤疏渗工程砂方含
 品种类型: 砂 工程部位: /
 产地: 南雄市城区河道 代表批量: /
 送检日期: 2021年2月25日 试验日期: 2021年3月1日~2021年3月3日



序号	检测项目	技术指标			检测结果	结果判定			
		I类	II类	III类					
1	表观密度(kg/m ³)	≥2500			/	/			
2	紧密密度(kg/m ³)	按实测值			/	/			
3	堆积密度(kg/m ³)	≥1400			/	/			
4	含泥量(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0	6.3	/			
5	泥块含量(%)	0	≤1.0	≤2.0	/	/			
6	吸水率(%)	按实测值			/	/			
7	含水率(%)	按实测值			/	/			
8	轻物质含量(%)	≤1.0			—	—			
9	坚固性(质量损失)(%)	≤8		≤10	—	—			
10	有机物含量(比色法)	浅于标准色 (深于标准色时抗压强度比≥0.95)			—	—			
11	石粉含量	/			/	/			
12	云母含量(%)	≤1.0	≤2.0		/	/			
13	氯离子含量(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06	/	/			
14	碱活性(快速法)	<0.10时无潜在危害 >0.20时有潜在危害			—	—			
15	硫酸盐、硫化物含量(%)	≤0.5			—	—			
16	筛分析	筛孔尺寸(mm)	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	<0.150
		累计筛余百分率(%)	12	40	59	78	92	98	100
		I区标准值	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	
		试验结果	属 I 区 粗 砂, 细度模数 3.5。						
检测结论		所检样品泥量占比6.3%; 颗粒粒径大于9.5mm的占比为27.1%。							
备注		1、试验规程及评定依据: GB/T 14684-2011							

制表: 谭华华 审核: 曾敏 批准: 杨喜明 批准日期: 2021.3.3

单位地址: 韶关市武江区芙蓉东路108号 电话: 0751-8530788

声明: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 2. 本报告所述试样内容、检验数据与所送试样情况相符;
 3. 报告无检测相关人员签字无效; 4. 报告无检测报告专用章无效。