



201819120842

正本

监测报告

报告编号: ZRT-HJ18060812

委托单位: 江门市新会区富隆石业有限公司

项目名称: 江门市新会区富隆石业有限公司洗石项目竣工环
境保护验收监测

样品类别: 环境空气、地表水、声环境

监测类别: 环境保护验收监测

编制: 张圆圆

审核: 陈静

签发: 蓝先松

签发日期: 2018.07.01

广东中润检测技术有限公司

ZRT TEST TECHNOLOGY CO., LTD

东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号1栋五楼
服务热线: 0769-89078688 传真: 0769-89078699

网址: www.zrtc.com



声 明

一、本公司保证监测的公正、准确、科学和规范，对监测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。

三、报告无签发人签名，或涂改，或未盖本公司检测专用章和骑缝章无效。

四、未经本公司书面同意，不得部分复制报告。

五、对监测报告有异议，请于收到监测报告之日起 10 日内向本公司提出。

地 址：东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号 1 栋五楼

邮政编码：523808

联系电话：0769-89078688

传 真：0769-89078699

ZRT TEST TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号1栋五楼
服务热线：0769-89078688 传真：0769-89078699

网址：www.zrtc.cn

一、 基本信息

项目名称	江门市新会区富隆石业有限公司洗石项目竣工环境保护验收监测		
项目地址	江门市新会区古井镇三崖联崖村民小组大金山	报告日期	2018 年 07 月 01 日
采样人员	江布威、涂英杰	采样日期	2018 年 06 月 20 日至 2018 年 06 月 21 日
分析人员	李燕君、姚海英、钟佩仪、何杰戈、彭兆鸣	分析日期	2018 年 06 月 20 日至 2018 年 06 月 25 日

二、 监测结果

2.1 无组织废气监测结果

样品状态	完好无破损				
监测项目	采样日期		监测结果 (mg/m ³)		
			A1 洗砂场东北面	A2 洗砂场西南面	A3 洗砂场南面
TSP	06 月 20 日	第 1 次	0.381	0.412	0.423
		第 2 次	0.386	0.416	0.408
		第 3 次	0.382	0.413	0.395
TSP	06 月 21 日	第 1 次	0.379	0.408	0.393
		第 2 次	0.383	0.413	0.406
		第 3 次	0.380	0.410	0.412

2.2 地表水监测结果

监测点位		采样时间		监测结果（单位：mg/L，其中 pH 为无量纲）					
W1:洗砂废水	06 月 20 日	pH 值	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	石油类	铅	镉	砷
		6.76	48	18	3.8	ND	ND	ND	ND
		汞	六价铬	镍	/	/	/	/	/
		ND	ND	ND	/	/	/	/	/
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限，其检出限见附表。									

2.3 声环境监测结果

监测点位	监测结果 (单位: dB(A))			
	06 月 20 日		06 月 21 日	
	昼间	夜间	昼间	夜间
N1 厂区边界东侧 1m 处	57.4	43.4	58.6	44.3
N2 厂区边界南侧 1m 处	56.9	44.6	57.4	43.7
N3 厂区边界西侧 1m 处	57.2	43.7	57.3	43.8
N4 厂区边界北侧 1m 处	56.8	43.2	56.7	42.4

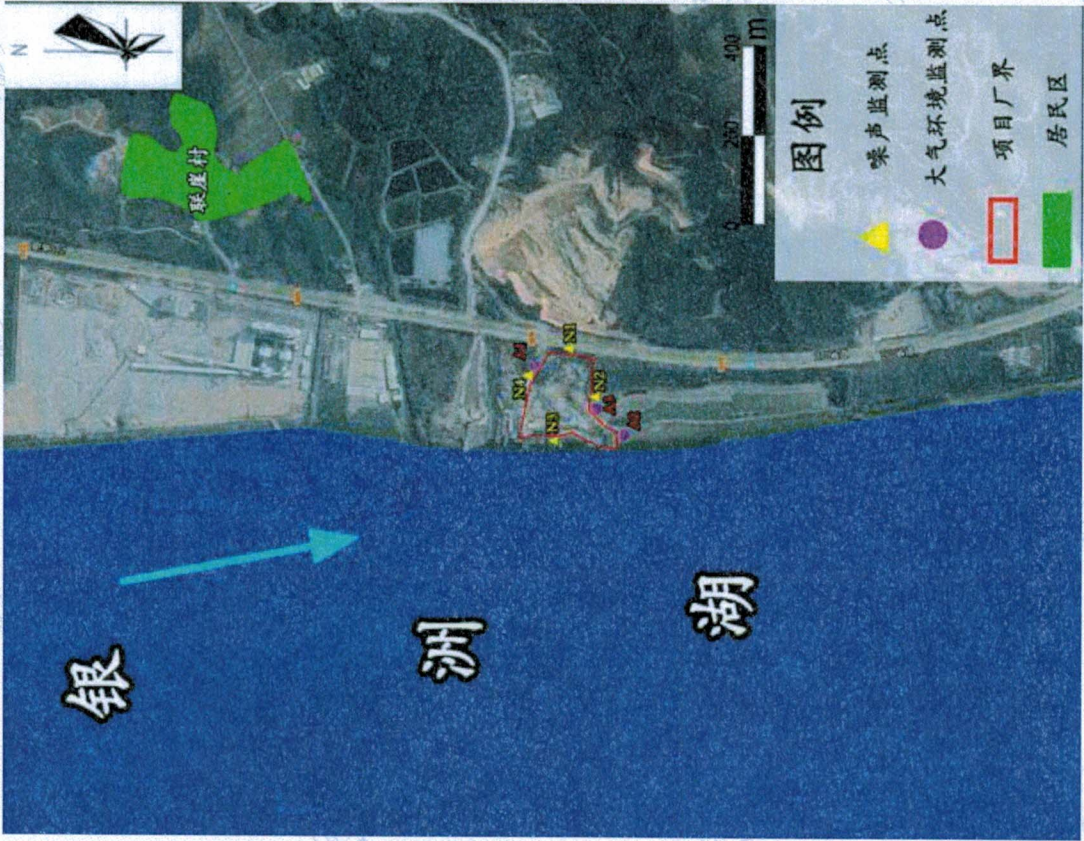
附表 1、监测依据说明

监测项目		方法编号 (含年号)	监测标准 (方法) 名称	方法检出限	分析仪器
环境空气	TSP	GB/T 15432-1995	重量法	0.001 mg/m ³	电子天平
地表水	pH 值	GB/T 6920-1986	玻璃电极法	0.1	精密 PH 计
	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	4 mg/L	电子天平
	化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	4 mg/L	/
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	0.5 mg/L	智能生化培养箱
	石油类	HJ 637-2012	红外分光光度法	0.01 mg/L	红外三波数测油仪
	铅	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.2 mg/L	原子吸收分光光度计
	镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05 mg/L	原子吸收分光光度计
	砷	GB/T 7485-1987	二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	0.007 mg/L	紫外可见分光光度计
	汞	HJ 597-2011	冷原子吸收分光光度法	0.02 µg/L	冷原子吸收分光光度计
	六价铬	GB/T 7467-1987	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计
	镍	GB/T 11912-1989	火焰原子吸收分光光度法	0.05 mg/L	原子吸收分光光度计
声环境		GB 3096-2008	声环境质量标准	/	多功能声级计

附表 2、气象参数

项 目		气温 (℃)	风速 (m/s)	气压 (kPa)	风向 (—)	湿度 (%)
日 期						
2018 年 06 月 20 日	第一次	26.1	1.6	100.0	北	74
	第二次	33.0	1.7	100.0	北	69
	第三次	30.3	1.5	100.0	北	72
2018 年 06 月 21 日	第一次	27.6	1.3	100.2	北	79
	第二次	32.5	1.5	100.2	北	70
	第三次	30.0	1.4	100.2	北	71

附图 1、监测点位图



大气环境、地表水、声环境监测点位布置图

本报告结束

