



检测报告

三丰检字 (2020) 第 1021004 号

项目名称: 废水

委托单位: 新会日兴不锈钢制品有限公司

项目地址: 江门市新会区司前工业开发区(司前镇益兴路 30 号)

检测类别: 委托监测

编制人: 钟晓峰

签发人: 杨文毅

审核人: 李江华

签发人职务: 技术负责人

签发日期: 2020 年 11 月 3 日

广州三丰检测技术有限公司



报告说明

1. 本公司保证监测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

2. 本公司的采样程序按照有关监测技术规范、本公司的程序文件以及作业指导书执行。

3. 若报告无编制人、审核人、签发人签名；或涂改；或未盖本公司“检测专用章”和骑缝章均无效。

4. 由委托公司自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 对本报告若有疑问，请向业务拓展部查询，来函来电请注明单位名称、报告监测日期。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向业务拓展部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

联系地址：广州市南沙区东涌镇鱼富街 11 号之三 8 楼

邮政编码：511475

电话：020-34926989

传真：020-34926939

电子邮箱：gzstjc@126.com

1、基本信息

单位名称	新会日兴不锈钢制品有限公司		
单位地址	江门市新会区司前工业开发区(司前镇益兴路30号)		
受测单位概况	联系电话	13360206688	联系人
	污染治理设施	废水:物化池	
检测目的	委托监测		
样品信息	样品类别	废水	
	采样日期	2020年10月21日	分析日期
	采样人员	李余庆、钟日新	分析人员

2.1 监测点位、监测因子、监测频率及监测时间

污染源类型	监测点位置及排污口编号	监测因子	监测频率	监测时间
废水	W1	pH值、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、总锌、六价铬、石油类、磷酸盐	瞬时采样 1次/天	2020年10月21日

3、监测方法及设备信息

监测类型	监测因子	监测方法	标准编号	检出限	监测设备名称/型号/编号	备注
废水	采样方法	《污水监测技术规范》	HJ 91.1-2019	--	--	--
	pH值	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》	GB/T 6920-1986	--	便携式测量仪(pH计)/SX731型/A-28	--
	色度	《水质 色度的测定》稀释倍数法	GB/T 11903-1989	--	比色管	--
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平/FA2004B型/A-04	--
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ 828-2017	4mg/L	COD自动消解回流仪/YHCOD-100/B-48	--
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》	HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱/LRH-250型/B-07	--
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计/T6新世纪/A-06	--
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计/T6新世纪/A-06	--
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计/T6新世纪/A-06	--
	总锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计/AFG/A-09/TAS-990Super	--

六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度计/T6新世纪/A-06	--
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光法》	HJ637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪/ILBG-126/A-10	--
磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计/T6新世纪/A-06	--

4、评价标准

监测类型	监测因子	执行标准
废水	pH值、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、总锌、六价铬、石油类、磷酸盐	《水污染物排放限值》(BD44/26-2001) 第二段二级标准

5、监测结果

5.1 废水监测结果

环境监测条件：晴

采样日期：2020年10月21日；监测因子单位：mg/L (除pH值及注明者外)

采样点位	样品编号	样品状态	监测因子(单位)	监测结果	标准限值	达标情况
处理后排放口 W1(10月21日 15:00)	02201021W09	无颜色 无气味 无浮油	pH值(无量纲)	6.81	6~9	达标
			色度(倍)	4	60	达标
			悬浮物	7	100	达标
			化学需氧量	38	110	达标
			五日生化需氧量	8.5	30	达标
			氨氮	0.980	15	达标
			总磷	0.03	1.0	达标
			总氮	6.65	--	--
			总锌	ND	3.0	达标
			六价铬	ND	0.5	达标
			石油类	0.39	8.0	达标
			磷酸盐	0.03	1.0	达标

备注：1.结果中“ND”表示未检出。2.磷酸盐以P计。3.本次测定金属元素为元素总量。

报告结束