



检测报告

报告编号：DLGD-21-0106-RJ10

委托单位：新会日兴不锈钢制品有限公司

受测单位：新会日兴不锈钢制品有限公司

受测单位地址：江门市新会区司前工业开发区（司前镇益兴路 30 号）

检测类别：委托检测

检测项目：废水、噪声

报告编制日期：2021 年 01 月 14 日

东利检测（广东）有限公司
DONGLI TESTING LABORATORY CO.,LTD



报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、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环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编审人、批准人(授权签字人)签名，或涂改，或未盖本实验室“检测专用章”均无效。
4. 本报告只对采样 / 送检样品检测结果负责。
5. 对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。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本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
7. 无“CMA 标志”的报告，仅供使用方内部参考，不具有对社会的证明作用。

公司地址：江门市江海区南山路 318 号 1 栋 7-11 楼

邮政编码：529040

联系电话：0750-3766888

一、检测目的

受新会日兴不锈钢制品有限公司委托，对其工业废水及噪声进行委托检测。

二、检测内容

表1 检测内容一览表

样品名称	采样位置	检测项目	采样时间	样品状态	分析时间
工业废水	生产废水处理 WS-0708031	pH、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	2021-01-06	无色、无味、无浮油	2020-01-06~ 2021-01-11
噪声	厂界外北侧 1 米处 1#	厂界噪声		/	2021-01-06
	厂界外西侧 1 米处 2#				
	厂界外南侧 1 米处 3#				
	厂界外东南侧 1 米处 4#				

三、检测方法、使用仪器及检出限

表2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目名称	检测方法	分析仪器	检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	PHS-3E pH 计	0.01（无量纲）
色度	《水质 色度的测定》GB/T 11903-1989	50mL 具塞比色管	2倍
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	ATY224 电子天平	4mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828—2017	50mL 滴定管	4mg/L
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	JPB-607A 便携式溶解氧测定仪	0.5mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	BlueStar B 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	BlueStar B 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
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	BlueStar B 紫外可见分光光度计	0.05mg/L
总锌*	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	AA-6880 原子吸收分光光度计	0.05mg/L
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	BlueStar B 紫外可见分光光度计	0.004mg/L

续表2

项目名称	检测方法	分析仪器	检出限
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	JC-01L-8 红外分光测油仪	0.06mg/L
磷酸盐	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 2002年 钼锑抗分光光度法（A） 3.3.7（3）	BlueStar B 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA6228+ 多功能声级计	20~132dB(A)

四、采样方法

表3 采样方法一览表

序号	采样方法
1	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019
2	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008

五、检测结果

表4 工业废水 检测结果

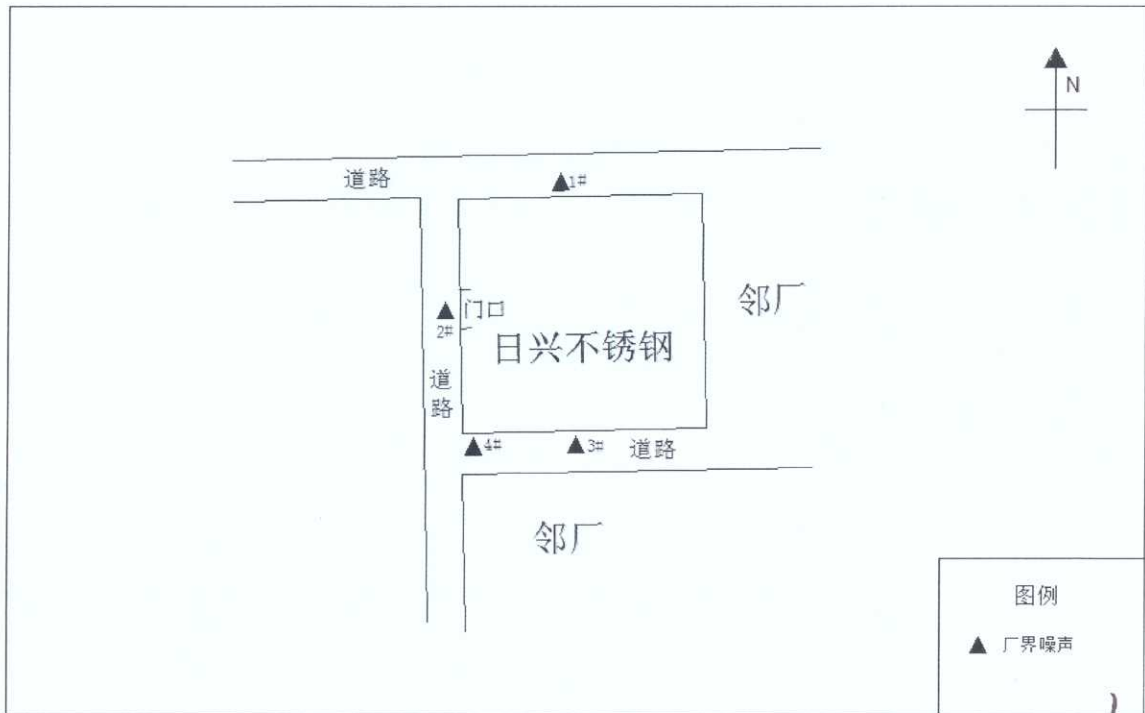
采样日期：2021-01-06		天气状况：晴天	
处理工艺：集水池→调节池→竖流沉淀池→过滤池→pH回调池→排放			
检测点位	检测项目	检测结果	参考限值
生产废水处理 后 WS-0708031	pH值	7.82	6-9
	色度	4	40
	悬浮物	14	30
	化学需氧量	16	80
	五日生化需氧量	3.8	20
	氨氮	3.28	10
	总磷	0.26	1.0
	总氮	12.8	20
	总锌*	ND	1.0
	六价铬	ND	0.1
	石油类	0.26	2.0
磷酸盐	0.24	0.5	

备注：
 ①本次检测结果只对当次采集样品负责；
 ②浓度单位：pH无量纲，色度为倍，其余为mg/L；
 ③“ND”表示检测结果小于检出限；
 ④“*”表示已分包至江门市东利检测技术服务有限公司检测，其资质证书编号为：201819122301；
 ⑤参考广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表1中珠三角排放限值与广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准较严者。

表 6 厂界噪声 检测结果

检测日期：2021-01-06			天气状况：晴天		风速：2.4m/s	
测点 编号	检测位置	主要声源	检测结果 dB(A)		参考限值 dB(A)	
			昼间	夜间	昼间	夜间
1#	厂界外北侧 1 米处	生产噪声	58	46	60	50
2#	厂界外西侧 1 米处	生产噪声	55	44		
3#	厂界外南侧 1 米处	生产噪声	57	45		
4#	厂界外东南侧 1 米处	生产噪声	56	45		
备注：参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。						

附图 1：现场采样点位分布示意图



报告编制: *[Signature]*

审核: *[Signature]*

批准: 伍卫夫 *[Signature]*
日期: 2021.1.15

报告结束