



佛山市天光源环保检测服务有限公司

检测报告

天光源检字（2021）第 031004 号

受检单位：广东联钢薄板有限公司

检测类别：废气、废水

报告类别：委托监测

报告日期：2021 年 3 月 17 日

佛山市天光源环保检测服务有限公司（盖章）

报告说明

- 1、佛山市天光源环保检测服务有限公司是资质认定合格单位。本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对检测数据和委托单位所提供样品的技术资料保密。
- 2、本报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 3、报告无审核人、授权签字人签名或涂改、未盖本公司印章及章均无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于检测报告发出之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理复检。
- 5、坚持质量方针，恪守承诺，恳请对我们的工作提出反馈意见和改进建议，我们认真处理每一项投诉和建议。
- 6、未经本公司书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。
- 7、本报告分正本、副本，正本交委托单位、副本由本单位留存。

佛山市天光源环保检测服务有限公司

地址：佛山市三水区云东海街道石湖洲村委会工业区 B 区第 8 栋

电话：0757-87703906

邮箱：tgy.hr@foxmail.com

传真：0757-87703906

一、检测概况

委托单位	广东联钢薄板有限公司		
受检单位	广东联钢薄板有限公司		
单位地址	佛山市三水区乐平镇中油大道 6 号		
联系电话	13925931199	联系人	黄劲辉
检测类别	废气、废水		
采样人员	郑绍隆、严梓钦、陈昌彬		
分析人员	黄秋媚、李雅洁、李东娴、陈少玲		
分析日期	2021 年 3 月 10 日至 202 年 3 月 12 日		
样品信息及状态			
样品状态	所有待测样品均按监测技术规范要求装样与固定，装样完好，样品标识清楚，满足分析要求。		

二、分析及使用仪器一览表

2.1 有组织废气

检测项目	分析方法	仪器名称	方法最低检出限
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型	3mg/m ³
采样依据：《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单；			

2.2 废水

检测项目	分析方法	仪器名称	方法最低检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	pH 计 PHB-4	0.01 (分辨率)
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平 secura225D-1CN	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	滴定管	4mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	可见分光光度计 VIS-7220N	0.025mg/L
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	红外分光测油仪 0IL480	0.06mg/L
采样依据：《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019。			

三、检测结果

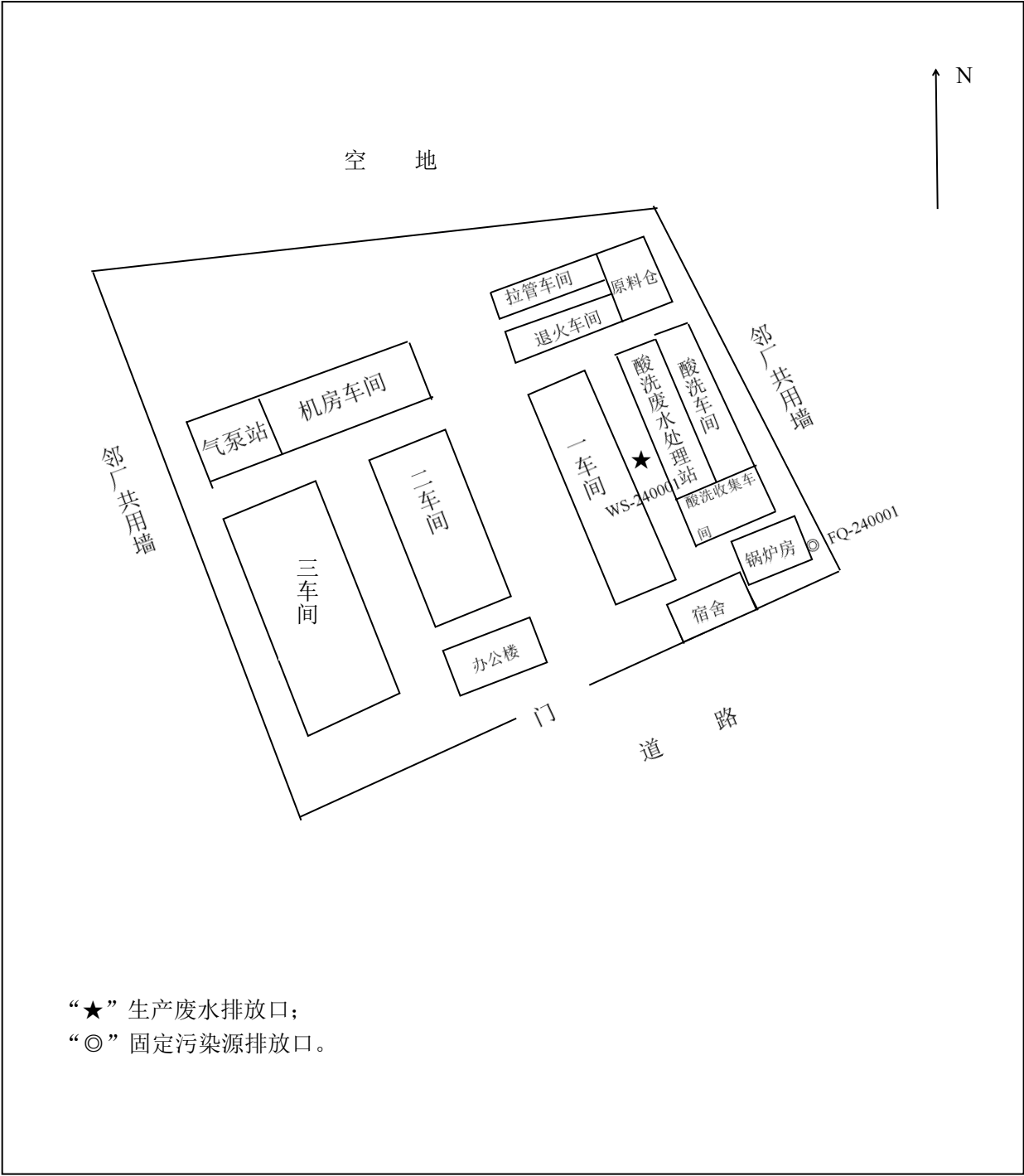
3.1 有组织废气

样品类别：废气			采样日期：2021.3.10	
环境检测条件：天气状况：阴				
采样点名称	检测项目		检测结果	标准限值
锅炉废气排放口 FQ-240001	氮氧化物	实测浓度(mg/m³)	99	---
		折算浓度(mg/m³)	139	150
		排放速率(kg/h)	0.19	---
	标干流量（m³/h）		1902	---
	测点温度（℃）		59.9	---
	烟气流速（m/s）		5.3	---
	含湿量（%）		4.1	---
	含氧量（%）		8.5	---
	燃料		天然气	
	排气筒高度（m）		10	
备注	1. 本项目参考广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表2 燃气锅炉排放标准； 2. “---”表示不作要求或不适用； 3. 本项目参考标准由委托单位提供。			

3.2 废水

样品类别：废水		采样日期：2021.3.10		
环境条件：天气状况：阴		环保治理设施：污水处理站		
采样点名称	样品状态描述	检测项目	检测结果	标准限值
生产废水排放口 WS-240001	无色、无味、清澈、无油膜	pH 值（无量纲）	7.88	6-9
		悬浮物（mg/L）	5	60
		化学需氧量（mg/L）	12	90
		氨氮（mg/L）	0.301	10
		石油类（mg/L）	0.38	5.0
备注	1. 本项目生产废水参考广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准； 2. 本项目参考标准由委托单位提供。			

附 1 废水和废气监测点示意图：



附 2 采样照片



报告结束

报告编制：

报告签发：

职务：技术负责人

报告审核：

签发日期： 年 月 日