



## 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 051704 号

受检单位:	广东联钢薄板有限公司
检测类别:	废气
报告类别:	委托监测
报告日期:	2021 年 5 月 28 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	87381977	联系人	张小姐
检测类别	废气		
采样人员	郑绍隆、许元威、黄颖祥、杨晓东		
分析人员	黄秋媚、梁玉妍、何颖霞		
分析日期	2021 年 5 月 18 日至 2021 年 5 月 19 日		
<b>样品信息及状态</b>			
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、分析方法及使用仪器一览表

## 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
油雾	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》HJ 1077-2019	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 红外分光测油仪 OIL480	0.1mg/m <sup>3</sup>
采样依据：《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》HJ 1077-2019。			

## 2.2 无组织废气

检测项目	分析方法	仪器名称	方法最低检出限
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及其修改单	智能综合采样器 ADS-2062E 电子天平 secura225D-1CN	0.001mg/m <sup>3</sup>
采样依据：《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000。			

### 三、检测结果

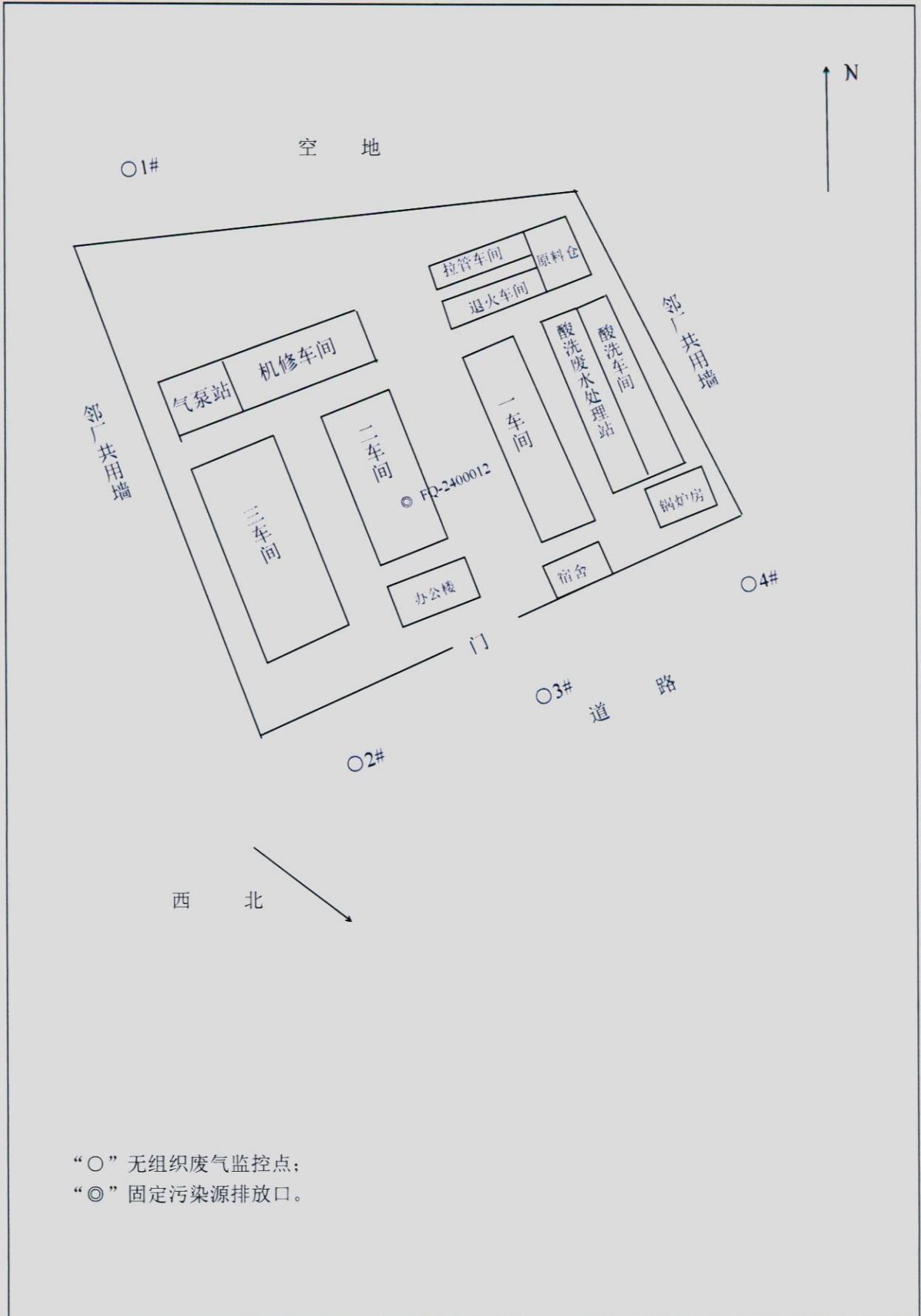
#### 3.1 有组织废气

样品类别：油雾废气			采样日期：2021.5.17						
环境检测条件：天气状况：晴									
采样点名称	检测项目		检测结果					平均值	标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	第五次		
冷轧工序废气处理前	油雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.7	1.4	1.3	1.1	1.4	1.4	---
		烟气温度 (°C)	44.2	44.4	44.5	44.7	44.9	44.5	---
		烟气流速 (m/s)	20.2	19.6	20.2	20.3	20.3	20.1	---
		烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	36556	35471	36556	36719	36719	36404	---
冷轧工序废气排放口	油雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	20
		烟气温度 (°C)	45.6	45.2	46.6	47.7	46.7	46.4	---
		烟气流速 (m/s)	3.3	3.1	3.3	3.4	3.5	3.3	---
		烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	37209	34947	37209	38453	39584	37480	---
	排气筒高度 (m)		15						
处理设施		碱液喷淋							
备注	1、参考《轧钢工业大气污染物排放标准》GB28665-2012 及其修改单表 3 大气污染物特别排放限值； 2、“---”表示不作要求或不适用； 3、参考标准由委托单位提供。								

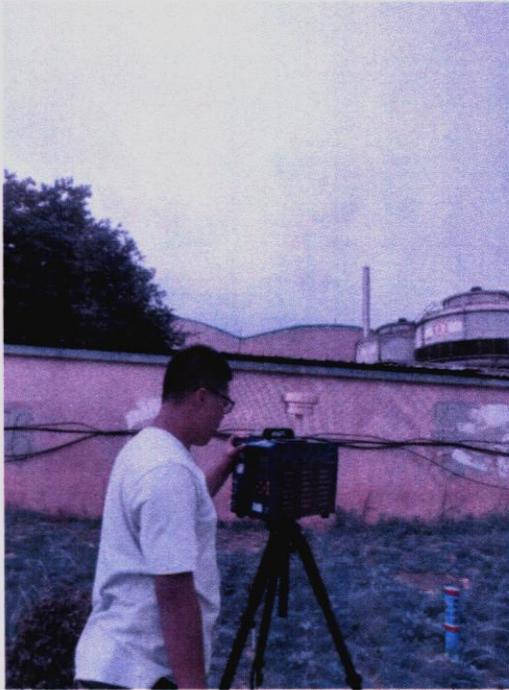
#### 3.2 无组织废气

样品类别：无组织废气			采样日期：2021.5.17			
环境检测条件：天气情况：晴		环境温度：30.5°C		湿度：47%		
大气压：100.7kPa		平均风速：1.9m/s		风向：西北风		
监测项目	采样点名称/样品浓度				最高浓度值	标准限值
	参照点 1#	监控点 2#	监控点 3#	监控点 4#		
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.003	0.019	0.066	0.017	0.063	1.0
备注	1、本项目颗粒物参考广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段无组织标准限值； 2、按照GB 16297-1996标准中规定，颗粒物无组织排放监控浓度值需要扣除本底值后再和限值比较； 3、本参考标准由委托单位提供。					

附 1 废气监测点示意图：



附 2 采样照片



**\*报告结束\***

报告编制: 陈恩浩

报告签发: 吴方

职务: 技术负责人

报告审核: 沈可莹

签发日期: 2021年5月28日

天光源  
检测有限公司