



深圳市惠利权环境检测有限公司

WWW.HLQ-CERT.COM



201819122787

深圳市惠利权环境检测有限公司

# 检 测 报 告

报告编号： HLQ20200328 (83) 025-12E

委托单位： 深圳柔宇显示技术有限公司

地 址： 深圳市龙岗区坪地街道丁山河路 18 号柔宇国际柔性显示基地

检测类别： 无组织废气

编 制： 刘小玲

审 核： 刘小玲

签 发： 刘小玲

签发人职务： 技术负责人

签 发 日 期： 2021 年 04 月 19 日



## 报 告 说 明

一、实验室地址：

深圳市宝安区沙井街道沙松路 150 号百通科技创新产业园 C 栋 401 号。

二、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

三、本报告不得涂改、增删；无审核、签发人签字无效。

四、本报告无本公司检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。

五、未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。

六、未经本公司同意，本检测报告不得作为商业广告使用。

七、本报告只对本次送样/采样检测结果负责。

八、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，报告中所附限值标准由客户提供，仅供参考。

九、对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系，逾期不予受理。对性能不稳定、不易留

样的样品，不受理复检。本公司联系电话：18603020686、18682076336。

十、本公司对报告中的信息负责，客户提供的信息除外。





### 一、任务来源

受深圳柔宇显示技术有限公司的委托, 深圳市惠利权环境检测有限公司对深圳柔宇显示技术有限公司的无组织废气进行检测。

### 二、项目基本信息

委托单位: 深圳柔宇显示技术有限公司

地址: 深圳市龙岗区坪地街道丁山河路18号柔宇国际柔性显示基地

联系人: 杨工

联系电话: 15815507064

### 三、检测内容

采样方法	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)
采样日期	2021年04月08日
采样人员	智浩航、林洵、杨进、古少锋
样品分析时间	2021年04月09日~13日
检测频次	2021年04月08日采样检测一次

### 四、检测方法、人员、分析仪器及检出限

检测因子	分析仪器型号	检测方法	检出限或检测范围	分析人员
氯化氢	可见分光光度计 722S	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999	0.05 mg/m <sup>3</sup>	谢绍伟
氟化物	离子计 PXS-270	《环境空气氟化物的测定滤膜采样-氟离子选择电极法》 HJ 955-2018	0.5 μg/m <sup>3</sup>	陈楚颖
氯气	可见分光光度计 722S	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》 HJ/T 30-1999	0.03 mg/m <sup>3</sup>	谢绍伟
硫酸雾	离子色谱仪 CIC-D100	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	0.005 mg/m <sup>3</sup>	何海乐
二氧化硫	可见紫外分光光度计 UV-7504	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ 482-2009	0.007 mg/m <sup>3</sup>	谢绍伟
氮氧化物		《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 479-2009	0.005 mg/m <sup>3</sup>	李洁、杜贵锋
颗粒物	电子天平 AUW120D	《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(生态环境部公告 2018年第31号)	0.001 mg/m <sup>3</sup>	朱静雯、何海乐
臭气浓度	无油空气压缩机 OTS-750	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	刘辉斌、杜贵锋、卢百胜、彭润阳、朱惠妙、谢绍伟、刘中柱



接上表:

硫化氢	可见紫外分光光度计 UV-7504	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 亚甲基蓝分光光度法 (B) 3.1.11 (2)	0.001 mg/m <sup>3</sup>	卢百胜
氨		《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	辛杰春

### 五、评价标准

“氯化氢、氟化物、氯气、硫酸雾、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物”执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 第二时段无组织排放限值;“臭气浓度、硫化氢、氨”执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 一级标准。

### 六、检测结果

环境条件	温度: 21.0~22.6℃; 湿度: 68~72%; 大气压: 100.8kPa; 风向: 东; 风速: 2.0~2.4m/s				标准限值
监测点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位	
厂界无组织废气上风向参照点 1#	H20210401134 101-01	氯化氢	ND	mg/m <sup>3</sup>	/
	H20210401134 101-02	氟化物	ND	mg/m <sup>3</sup>	/
	H20210401134 101-03	氯气	ND	mg/m <sup>3</sup>	/
	H20210401134 101-04	硫酸雾	0.069	mg/m <sup>3</sup>	/
	H20210401134 101-05	二氧化硫	ND	mg/m <sup>3</sup>	/
	H20210401134 101-06	氮氧化物	0.027	mg/m <sup>3</sup>	/
	H20210401134 101-07	颗粒物	0.063	mg/m <sup>3</sup>	/
	H20210401134 101-08~11	臭气浓度	ND	无量纲	/
	H20210401134 101-12	硫化氢	ND	mg/m <sup>3</sup>	/
	H20210401134 101-13	氨	0.02	mg/m <sup>3</sup>	/



接上表:

厂界无组织废气下风向监控点 2#	H20210401134 102-01	氯化氢	ND	mg/m <sup>3</sup>	0.2
	H20210401134 102-02	氟化物	ND	mg/m <sup>3</sup>	0.02
	H20210401134 102-03	氯气	ND	mg/m <sup>3</sup>	0.4
	H20210401134 101-04	硫酸雾	0.115	mg/m <sup>3</sup>	1.2
	H20210401134 102-05	二氧化硫	0.008	mg/m <sup>3</sup>	0.4
	H20210401134 102-06	氮氧化物	0.081	mg/m <sup>3</sup>	0.12
	H20210401134 102-07	颗粒物	0.103	mg/m <sup>3</sup>	1
	H20210401134 102-08~11	臭气浓度	ND	无量纲	10
	H20210401134 102-12	硫化氢	0.003	mg/m <sup>3</sup>	0.03
	H20210401134 102-13	氨	0.04	mg/m <sup>3</sup>	1
	厂界无组织废气下风向监控点 3#	H20210401134 103-01	氯化氢	ND	mg/m <sup>3</sup>
H20210401134 103-02		氟化物	ND	mg/m <sup>3</sup>	0.02
H20210401134 103-03		氯气	ND	mg/m <sup>3</sup>	0.4
H20210401134 103-04		硫酸雾	0.131	mg/m <sup>3</sup>	1.2
H20210401134 103-05		二氧化硫	0.009	mg/m <sup>3</sup>	0.4
H20210401134 103-06		氮氧化物	0.095	mg/m <sup>3</sup>	0.12
H20210401134 103-07		颗粒物	0.136	mg/m <sup>3</sup>	1
H20210401134 103-08~11		臭气浓度	ND	无量纲	10
H20210401134 103-12		硫化氢	0.002	mg/m <sup>3</sup>	0.03
H20210401134 103-13		氨	0.03	mg/m <sup>3</sup>	1

惠利权环境检测有限公司



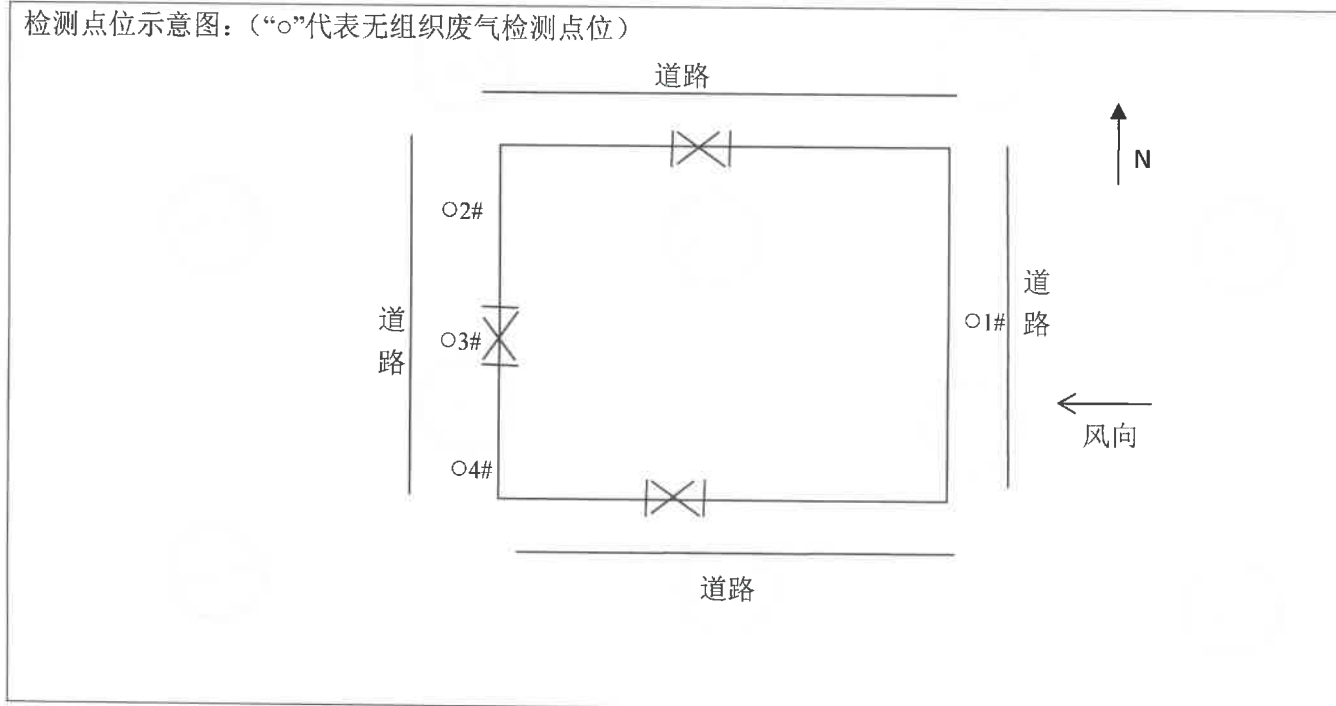
接上表:

厂界无组织废气下风向监控点 4#	H20210401134 104-01	氯化氢	ND	mg/m <sup>3</sup>	0.2
	H20210401134 104-02	氟化物	ND	mg/m <sup>3</sup>	0.02
	H20210401134 104-03	氯气	ND	mg/m <sup>3</sup>	0.4
	H20210401134 104-04	硫酸雾	0.157	mg/m <sup>3</sup>	1.2
	H20210401134 104-05	二氧化硫	0.008	mg/m <sup>3</sup>	0.4
	H20210401134 104-06	氮氧化物	0.103	mg/m <sup>3</sup>	0.12
	H20210401134 104-07	颗粒物	0.130	mg/m <sup>3</sup>	1
	H20210401134 104-08~11	臭气浓度	ND	无量纲	10
	H20210401134 104-12	硫化氢	0.002	mg/m <sup>3</sup>	0.03
	H20210401134 104-13	氨	0.05	mg/m <sup>3</sup>	1

备注: 1.“ND”表示未检出或检测结果小于该项目选用检测方法的检出限;  
2.点位分布图见“七、点位示意图”。

### 七、点位示意图

检测点位示意图: (“o”代表无组织废气检测点位)



\*\*\*报告结束\*\*\*