

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

检测报告

报告编号: JC-HJ220104

委托单位: 深圳市禹龙通电子股份有限公司

受检单位: 深圳市禹龙通电子股份有限公司

受检地址: 深圳市南山区蛇口赤湾少帝路1号赤湾
工业园D栋四楼

检测类别: 委托检测

检测类型: 生活污水/工业废气/厂界噪声

报告日期: 2022-04-01

广东天鉴检测技术服务股份有限公司
(盖章)

签发: 陈亮明

复核: 曾翠凤

编制: 何柳媚

地址: 深圳市宝安67区留仙一路甲岸科技园1栋7楼
电话: (86-755) 3323 9933 传真: (86-755) 2672 7113
热线: 400-6898-200 网址: www.skyte.com.cn

检测报告

报告编号: JC-HJ220104

声明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无授权签字人签名,或涂改,或未盖本公司报告章及骑缝章均无效。
- (4) 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测定。
- (5) 对本报告若有疑问,请向本公司质量管理部查询,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十五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品,恕不受理复检。
- (6) 本检测报告未经本公司许可不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- (8) 实验室地址:深圳市宝安区67区留仙一路甲岸科技园1栋7楼。

本电子版用于客户! 专家确认
最终内容请以正式检测报告为准

检测报告

报告编号: JC-HJ220104

一、检测基本信息

采样时间: 2022-03-11

样品检测周期: 2022-03-11 至 2022-03-31

样品状态描述: 正常、完好

采样人员: 林韬、梁铭峰

检测人员: 许桂纯、钟想、蒋桔红、陈文娟、冯增龙、洪浩晋、张萍萍、黄文仪、李明

校核人员: 龙洋、曾小婷、朱西、温晓文、张松楠

检测类型、采样点位置、采样依据:

检测类型	采样点位置	采样依据
生活污水	详见检测结果 1	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019
工业废气	详见检测结果 2	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
厂界噪声	详见检测结果 3	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

二、检测结果

1. 生活污水

采样点位置	检测项目	检测结果	广东省地方标准 《水污染物排放限值》 (DB 44/26-2001) 表 4 第二时段二级标准	计量单位
生活污水取样口	悬浮物	4	100	mg/L
	化学需氧量 (COD _{Cr})	17	110	mg/L
	氨氮	0.251	15	mg/L
	五日生化需氧量	3.7	30	mg/L
	动植物油	0.16	15	mg/L

检测报告

报告编号: JC-HJ220104

2. 工业废气

采样点位置	检测项目	检测结果		广东省地方标准 《大气污染物排放限值》 (DB 44/27-2001) 表 2 第二时段二级标准		标干烟 气流量 (m ³ /h)	排气筒 高度 (m)
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
废气排放口 1	锡及其化合物	<2×10 ⁻³	/	8.5	1.5	4453	30
	非甲烷总烃	8.47	0.0377	120	44		
	总 VOCs	11.7	0.0521	80*	5.1*		
废气排放口 2	锡及其化合物	<2×10 ⁻³	/	8.5	1.5	4491	30
	非甲烷总烃	5.71	0.0256	120	44		
	总 VOCs	18.3	0.0822	80*	5.1*		
废气排放口 3	锡及其化合物	<2×10 ⁻³	/	8.5	1.5	3641	30
	非甲烷总烃	6.34	0.0231	120	44		
	总 VOCs	5.30	0.0193	80*	5.1*		
废气排放口 4	锡及其化合物	<2×10 ⁻³	/	8.5	1.5	3646	30
	非甲烷总烃	4.87	0.0178	120	44		
	总 VOCs	0.823	3.00×10 ⁻³	80*	5.1*		

注:

- (1) “<”表示小于方法检出限; “/”表示检测结果小于方法检出限时不需计算排放速率;
- (2) “*”表示执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44 815-2010) 表 2 平版印刷 II 时段限值。

检测报告

报告编号: JC-HJ220104

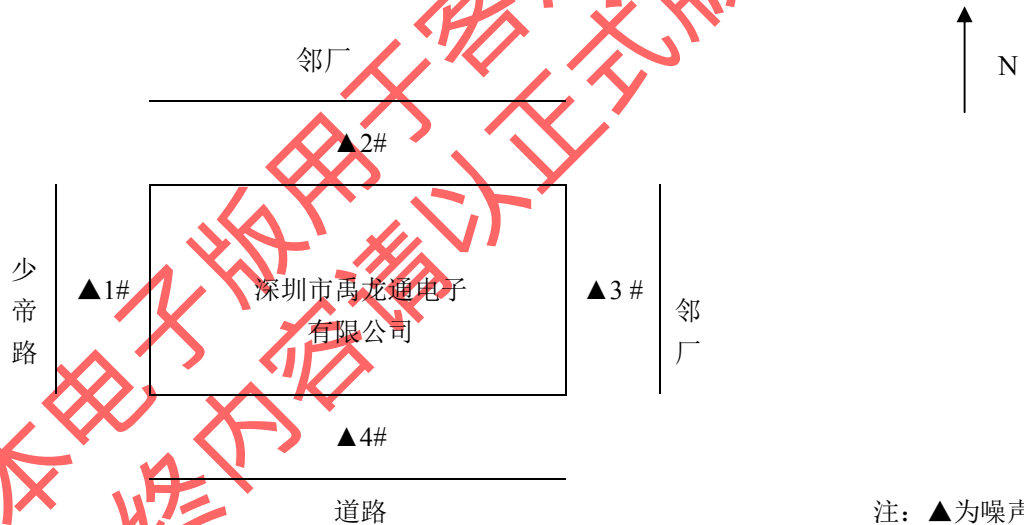
3. 厂界噪声

单位: dB(A)

测点编号	测量点位置	主要声源	测量时间		测量结果		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 排放限值 3 类	
			昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
1#	厂界西侧外 1m 处	生产噪声	13:40	23:04	57.3	49.5	65	55
2#	厂界北侧外 1m 处	生产噪声	13:53	23:15	60.1	50.5		
3#	厂界东侧外 1m 处	生产噪声	14:05	23:27	59.8	50.9		
4#	厂界南侧外 1m 处	生产噪声	14:17	23:40	62.4	49.6		

注: 天气状况: 晴; 风速(昼间): 1.4m/s; 风速(夜间): 1.1m/s。

附: 厂界噪声测量点位图



注: ▲为噪声监测点

检测报告

报告编号: JC-HJ220104

三、检测方法、分析仪器及检出限

检测类型	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	分析仪器型号	检出限	计量单位
生活污水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 (BSA224S)	4	mg/L
	动植物油	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 (SYT 700)	0.06	mg/L
	化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	具塞滴定管 (酸式滴定管)	4	mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外分光光度计 (Blue star)	0.025	mg/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	溶解氧测定仪 (JPSJ-605)	0.5	mg/L
工业废气	锡及其 化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪 (Avio 200)	2×10 ⁻³	mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总 烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 (GC9790 II)	0.07	mg/m ³
	总 VOC _s	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB 44/815-2010 附录D VOCs监测方法 气相色谱法	气相色谱仪 (GC-2014C)	5×10 ⁻⁴	mg/m ³
厂界噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA5688)	—	dB(A)

—— 报告结束 ——