



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：HLQ20220701 (28) 010-1

委托单位：深圳市旭电科技有限公司

广东省深圳市宝安区福海街道新和社区富桥三区二期厂房

地 址：D3 栋 1 层、2 层、3 层

检测类别：有组织废气、无组织废气

编 制：伍澳琪 (伍澳琪)

审 核：孙雯 (孙雯)

签 发：刘中柱 (刘中柱)

签发人职务：技术负责人

签 发 日 期：2022 年 07 月 12 日

联系地址：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
邮政编码：518104 电话：0755-27135725 网址：www.hlq-cert.com



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；无三级审核、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

受深圳市旭电科技有限公司的委托, 深圳市惠利权环境检测有限公司对深圳市旭电科技有限公司的有组织废气、无组织废气进行检测。

二、项目基本信息

委托单位: 深圳市旭电科技有限公司

地址: 广东省深圳市宝安区福海街道新和社区富桥三区二期厂房D3栋1层、2层、3层

三、污染源基本情况

废气排放基本情况					
序号	排放口名称及编号	处理工艺	排放去向	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	DA001 4#酸性废气处理后采样口	碱液喷淋	15米高空排放	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	DA002 6#酸碱废气处理后采样口	酸碱中和	15米高空排放	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	DA003 1#有机废气处理后采样口	水喷淋+活性炭	15米高空排放	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	DA004 2#喷锡废气处理后采样口	静电除油+水喷淋	15米高空排放	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	DA005 3#喷锡废气处理后采样口	静电除油+水喷淋	15米高空排放	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	DA006 5#酸性废气处理后采样口	碱液喷淋	15米高空排放	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

注: 检测点位由客户委托指定。

四、检测内容

样品来源	采样
采样日期	2022年07月02日
采样人员	蒋杰、刘博、吴兴涛、李强富
样品分析时间	2022年07月02日~07日
检测频次	2022年07月02日采样检测一次



五、检测方法、分析仪器及检出限

检测类别	检测项目	分析仪器型号	检测方法	检出限
有组织 废气	硫酸雾	紫外可见分光光度计 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) 铬酸钡分光光度法 (B) 5.4.4.1	0.22 mg/m ³
	氮氧化物		《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ/T 43-1999	0.7 mg/m ³
	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	0.9 mg/m ³
	氨	紫外可见分光光度计 UV-7504	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.25 mg/m ³
	碱雾	电感耦合等离子体发射光谱仪 2100DV	《固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 1007-2018	0.2 mg/m ³
	苯	气相色谱仪 GC-2014C	《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 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 (B) 6.2.1 (1)	0.01 mg/m ³
	甲苯			0.01 mg/m ³
	二甲苯			0.01 mg/m ³
	VOCs			《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》附录 D VOCs 监测方法 DB44/815-2010
	锡及其化合物	电感耦合等离子体发射光谱仪 2100DV	《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	2 μg/m ³
非甲烷总烃	气相色谱仪 GC-2014C	《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	0.07 mg/m ³	
无组织 废气	苯	气相色谱仪 GC-2014C	《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 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 (B) 6.2.1 (1)	0.01 mg/m ³
	VOCs		《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》附录 D VOCs 监测方法 DB44/815-2010	3×10 ⁻⁴ mg/m ³

六、评价标准

有组织废气、无组织废气参照委托单位排污许可证 (编号为: 914403002794079589001Z) 上的标准限值。



七、检测结果

1、有组织废气

采样点位	排气筒高度 m	标况干烟气量* m ³ /h	样品编号	检测项目	检测结果		标准限值		
					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	
DA001 4#酸性废气处理后采样口	15	9820	H20220701004 101-01	硫酸雾	<0.22	<2.2×10 ⁻³	30	--	
			H20220701004 101-02	氮氧化物	0.8	7.9×10 ⁻³	200	--	
DA002 6#酸碱废气处理后采样口	15	12874	H20220701004 102-01	氯化氢	2.0	0.026	30	--	
			H20220701004 102-02	氨	0.31	4.0×10 ⁻³	--	4.9	
			H20220701004 102-03	碱雾	<0.2	<2.6×10 ⁻³	--	--	
DA003 1#有机废气处理后采样口	15	10648	H20220701004 103-01	苯	<0.01	<1.1×10 ⁻⁴	1	0.4	
				甲苯	<0.01	<1.1×10 ⁻⁴	甲苯+二甲苯	15	1.6
				二甲苯	<0.01	<1.1×10 ⁻⁴			
			H20220701004 103-02	VOCs	0.504	5.4×10 ⁻³	80	5.1	
DA004 2#喷锡废气处理后采样口	15	10276	H20220701004 104-01	锡及其化合物	<2×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻⁵	8.5	0.25	
			H20220701004 104-02~04	非甲烷总烃	3.78	0.039	120	8.4	
DA005 3#喷锡废气处理后采样口	15	16069	H20220701004 105-01	锡及其化合物	<2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻⁵	8.5	0.25	
			H20220701004 105-02~04	非甲烷总烃	2.95	0.047	120	8.4	
DA006 5#酸性废气处理后采样口	15	26511	H20220701004 106-01	硫酸雾	<0.22	<5.8×10 ⁻³	30	--	

备注: 1、“*”表示此项目为采样现场仪器直接读数;
2、“--”表示评价标准中未对此项目作出限定。

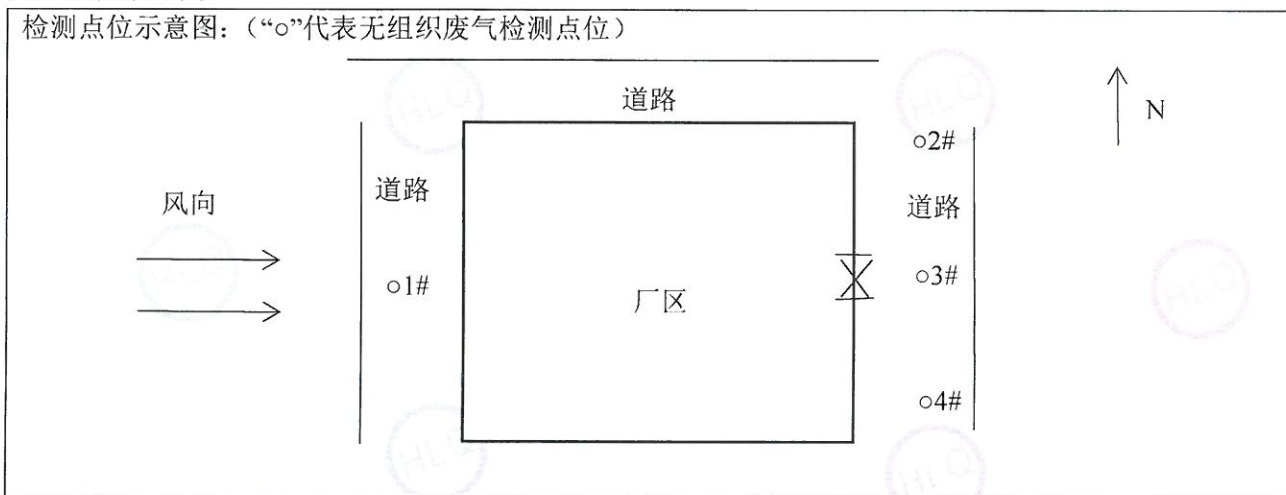


2、无组织废气

环境条件		温度: 27.5℃; 湿度: 79%; 大气压: 100.8kPa; 风向: 西; 风速: 3.1m/s			标准限值
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位	
无组织废气上 风向参照点 1#	H20220701004 107-01	苯	<0.01	mg/m ³	/
	H20220701004 107-02	VOCs	0.0444	mg/m ³	/
无组织废气下 风向监控点 2#	H20220701004 108-01	苯	<0.01	mg/m ³	0.1
	H20220701004 108-02	VOCs	0.300	mg/m ³	2.0
无组织废气下 风向监控点 3#	H20220701004 109-01	苯	<0.01	mg/m ³	0.1
	H20220701004 109-02	VOCs	0.0544	mg/m ³	2.0
无组织废气下 风向监控点 4#	H20220701004 110-01	苯	<0.01	mg/m ³	0.1
	H20220701004 110-02	VOCs	0.0568	mg/m ³	2.0

备注: 点位分布图见“八、点位示意图”。

八、点位示意图



报告结束