



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: HLQ20210526 (01) 001-02

委托单位: 深圳市旭电科技有限公司

地址: 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

检测类别: 工业废气

编 制: 刘博

审 核: 刘博

签 发: 刘博

签发人职务: 技术负责人

签发日期: 2021 年 12 月 15 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工业废气进行检测。

二、项目基本信息

委托单位: 深圳市旭电科技有限公司

地址: 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

备注: 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	2021年12月01日
采样人员	杨进、林俊雄
样品分析时间	2021年12月02日~04日
检测频次	2021年12月01日采样检测一次



五、检测方法、分析仪器及检出限

检测项目	分析仪器型号	检测方法	检出限
氮氧化物	紫外可见分光光度计 UV-7504	《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
硫酸雾		《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
氨		《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.25 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
碱雾	电感耦合等离子体发射光谱仪 PE2100DV	《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 PE2100DV	《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

六、评价标准

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

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		7135	H20211101091 101-01	氮氧化物	1.4	0.010	200	--	
			H20211101091 101-02	硫酸雾	ND	/	30	--	
DA002 6# 酸碱废气 处理后采 样口		15092	H20211101091 102-01	氨	0.26	3.9×10 ⁻³	--	4.9	
			H20211101091 102-02	氯化氢	ND	/	30	--	
			H20211101091 102-03	碱雾	ND	/	--	--	
DA003 1# 有机废气 处理后采 样口	15	10550	H20211101091 103-01	苯	ND	/	1	0.4	
				甲苯	ND	/	甲苯 +二 甲苯	15	1.6
				二甲苯	ND	/			
			H20211101091 103-02	VOCs	0.72	7.6×10 ⁻³	80	5.1	
DA004 2# 喷锡废气 处理后采 样口		10305	H20211101091 104-01	锡及其化合物	0.017	1.8×10 ⁻⁴	8.5	0.25	
			H20211101091 104-02~04	非甲烷总烃	4.31	0.044	120	8.4	
DA005 3# 喷锡废气 处理后采 样口		17549	H20211101091 105-01	锡及其化合物	0.016	2.8×10 ⁻⁴	8.5	0.25	
			H20211101091 105-02~04	非甲烷总烃	3.72	0.065	120	8.4	
DA006 5# 酸性废气 处理后采 样口		28364	H20211101091 106-01	硫酸雾	ND	/	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;
3、“ND”表示检测结果低于方法检出限;
4、“/”表示检测结果低于方法检出限, 无需计算排放速率。

报告结束