



深圳市索奥检测技术有限公司

检测 报告

R1591621 号

项目名称：工业废气

委托单位：上村工业（深圳）有限公司

受测单位：上村工业（深圳）有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2015-09-24

深圳市索奥检测技术有限公司



报告编写说明

- 一、本报告无本公司专用章、骑缝章及计量认证章无效。
- 二、本报告不得涂改、增删。
- 三、本报告只对采样/送检样品检测结果负责,排放标准由客户提供。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
- 六、对本报告有异议,请在收到报告 15 天内与本公司联系。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

本机构通讯资料:

联系地址: 深圳市宝安区西乡街道 107 国道西乡段 467 号(固戍路口边)愉盛工业区 10 栋 6 楼西

邮政编码: 518126

电话: 400-0088-208、0755-36504251

传真: 0755-33668001

SAL 索奥检测

报告编号: R1591621

编写: 古翠兰

审核: 

签发: 

签发人职务: 技术负责人 质量负责人

签发日期: 2015年10月10日

一、任务来源

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

地址: 深圳市坪山新区大工业区青松路52号

联系人: 蒋金凤

联系电话: 18926040589

二、污染源基本情况

地址	深圳市坪山新区大工业区青松路52号					
联系人	蒋金凤	联系电话	18926040589			
废气排放基本情况						
序号	排放口名称及编号	是否规范设置	排放去向	每天生产运行时间(小时)	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	1#废气塔排放口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20米高空排放	10	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	2#废气塔排放口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20米高空排放	10	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	3#废气塔排放口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20米高空排放	10	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
注: 1、每天生产运行时间信息由委托单位提供; 2、工业废气排放口未设置规范的标识牌。						

三、检测内容

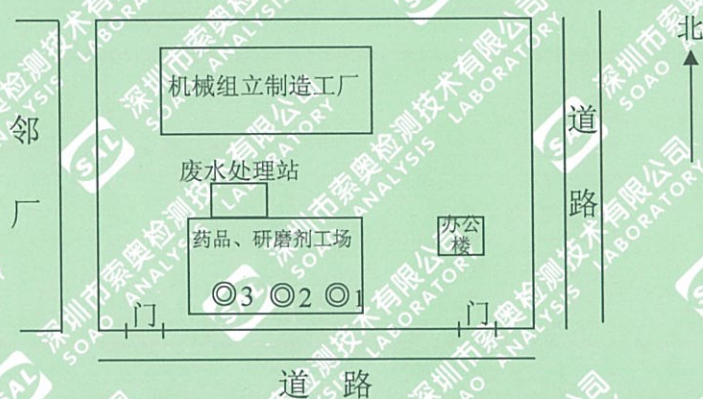
采样方法依据	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T397-2007		
采样时间	2015年09月16日		
采样人员	曹宇、黄宇新、骆冠成、金天明		
样品编号	K150916F01	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F02	样品状态描述	密闭、完好

SAL 索奥检测

报告编号: R1591621

样品编号	K150916F03	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F04	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F05	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F06	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F07	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F08	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F09	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F10	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F11	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F12	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F13	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F14	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F15	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F16	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F17	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F18	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F19	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F20	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K150916F21	样品状态描述	密闭、完好
样品分析时间	2015年09月16日~2015年09月23日		
检测频次	2015年09月16日抽样检测一次		

检测布点及示意图 (表示方式: 废水★, 废气◎, 无组织废气○):



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	人员
氯化氢	滴定管	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法(暂行) HJ548-2009	2.0 mg/m ³	彭春丽
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	0.7mg/m ³	吴蒙
硫酸雾	紫外-可见分光光度计 UV759S	《空气和废气监测分析方法》 (国家环保总局2003年第四版) 铬酸钡分光光度法	5mg/m ³	洪海云
铬酸雾	紫外-可见分光光度计 UV759S	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	5×10 ⁻³ mg/m ³	赖春美
氰化氢	紫外-可见分光光度计 UV759S	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸—吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	0.09mg/m ³	赖春美
氟化物	微机型酸度计 PHS-3C	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	6×10 ⁻² mg/m ³	李晓玲
非甲烷总烃	气相色谱仪 GC-950	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³	彭春丽

五、 评价标准

参照委托单位排污许可证上的标准限值。

六、 检测结果

采样点位	样品编号	检测因子	检测结果			标准限值	达标情况
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率(kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	
1#废气塔 排放口	K150916F01	氯化氢	<2.0	11781	----	30	达标
	K150916F02	铬酸雾	<0.005	12202	----	0.05	达标
	K150916F03	硫酸雾	<5	12459	----	30	达标
	K150916F04	氮氧化物	<0.7	11781	----	200	达标
	K150916F05	氰化氢	<0.09		----	0.25	达标
	K150916F06	氟化物	<0.06		----	7.0	达标
	K150916F07	非甲烷总烃	1.75		2.06×10 ⁻²	120	达标
2#废气塔 排放口	K150916F08	氯化氢	<2.0	5605	----	30	达标
	K150916F09	铬酸雾	<0.005	4775	----	0.05	达标
	K150916F10	硫酸雾	<5	5305	----	30	达标
	K150916F11	氮氧化物	<0.7	5605	----	200	达标
	K150916F12	氰化氢	<0.09		----	0.25	达标
	K150916F13	氟化物	<0.06		----	7.0	达标
	K150916F14	非甲烷总烃	1.84		1.03×10 ⁻²	120	达标
3#废气塔 排放口	K150916F15	氯化氢	<2.0	4615	----	30	达标
	K150916F16	铬酸雾	<0.005	4224	----	0.05	达标
	K150916F17	硫酸雾	<5	4501	----	30	达标
	K150916F18	氮氧化物	<0.7	4615	----	200	达标
	K150916F19	氰化氢	<0.09		----	0.25	达标
	K150916F20	氟化物	<0.06		----	7.0	达标
	K150916F21	非甲烷总烃	3.14		1.45×10 ⁻²	120	达标

说明: 标注“----”表示检测结果低于检出限, 排放速率无需计算, 根据《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 排气筒高度不低于 15m, 排放含氰化氢气体的排气筒高度不低于 25m, 不能达到该要求高度的排气筒, 应按排放浓度限值的 50% 执行。

七、 评价结论

上村工业(深圳)有限公司 1#废气塔排放口、2#废气塔排放口和 3#废气塔排放口中污染物排放均达标。

报告结束