



**SAL 索奥检测**

深圳市索奥检测技术有限公司

# 检测 报告

报告编号：R16091203SCX-2

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：2016年09月21日

深圳市索奥检测技术有限公司（报告专用章）



## 报告编写说明

- 一、本报告无本公司报告专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 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。
- 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。

### 本机构通讯资料:

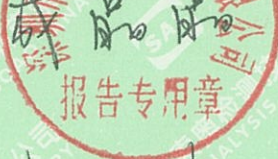
联系地址: 深圳市宝安区西乡固戍东方建富愉盛工业园第 10 栋 3 楼

邮政编码: 518126

电话: 400-0088-208 0755-36504251

传真: 0755-33668001

编写: 古翠兰

审核: 

签发: 杨万洲

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师

签发日期: 2016 年 09 月 21 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: 黎元鹤

联系电话: 13823130543

## 二、 污染源基本情况

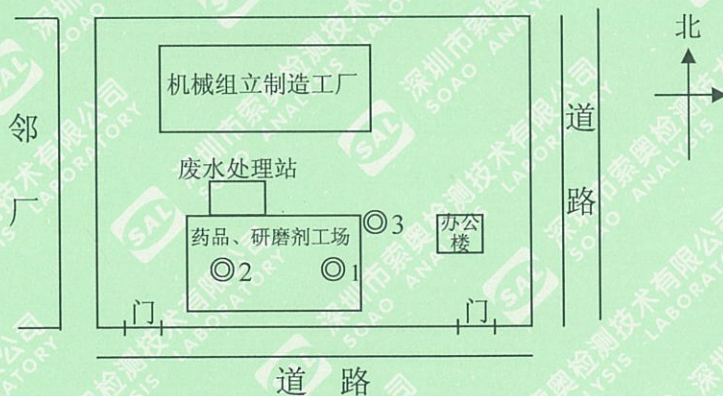
地址	深圳市坪山新区大工业区青松路52号					
联系人	黎元鹤	联系电话	13823130543			
废气排放基本情况						
序号	排放口名称及编号	是否规范设置	排放去向	每天生产运行时间(小时)	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	2号酸雾塔废气排放口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	25米高空排放	10	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	酸雾塔废气排放口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	25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	酸雾塔废气排放口	<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、工业废气排放口均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	2016年09月12日		
采样人员	王小明、曹旭、李目		
样品编号	K16091203SCX053	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX054	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX055	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX056	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX057	样品状态描述	密闭、完好

样品编号	K16091203SCX058	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX059	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX060	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX061	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX062	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX063	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX064	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX065	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX066	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX067	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX068	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX069	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX070	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX071	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX072	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	K16091203SCX073	样品状态描述	密闭、完好
样品分析时间	2016 年 09 月 12 日~2016 年 09 月 20 日		
检测频次	2016 年 09 月 12 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
氮氧化物	紫外-可见分光光度计 UV1780	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 <sup>3</sup>	吴蒙
氟化物	微机型酸度计 PHS-3E	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 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>	郑浩林
氰化氢	紫外-可见分光光度计 UV1780	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 <sup>3</sup>	赖春美
硫酸雾	离子色谱 ICS-1100	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 (暂行) HJ 544-2009	0.08mg/m <sup>3</sup>	洪敏
铬酸雾	紫外-可见分光光度计 UV1780	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 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	李进
氯化氢	离子色谱 ICS-1100	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (暂行) HJ 549-2009	0.5mg/m <sup>3</sup>	洪敏
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 <sup>3</sup>	赖春美

#### 五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 4403012010000386 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 <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
2 号酸雾塔废气排放口	K16091203SCX053	氯化氢	ND	4592	----	30	达标
	K16091203SCX054	铬酸雾	ND	3924	----	0.05	达标
	K16091203SCX055	硫酸雾	1.43	4673	6.68×10 <sup>-3</sup>	30	达标
	K16091203SCX056	氮氧化物	ND	4592	----	200	达标
	K16091203SCX057	氰化氢	ND		0.5	达标	
	K16091203SCX058	氟化物	0.20		9.18×10 <sup>-4</sup>	7.0	达标
	K16091203SCX059	非甲烷总烃	4.20		1.93×10 <sup>-2</sup>	120	达标

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 <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
酸雾塔废气排放口	K16091203SCX060	氯化氢	ND	9103	----	30	达标
	K16091203SCX061	铬酸雾	ND	9135	----	0.05	达标
	K16091203SCX062	硫酸雾	0.35	9468	3.31×10 <sup>-3</sup>	30	达标
	K16091203SCX063	氮氧化物	ND	9103	----	200	达标
	K16091203SCX064	氰化氢	ND		----	0.5	达标
	K16091203SCX065	氟化物	0.20		1.82×10 <sup>-3</sup>	7.0	达标
K16091203SCX066	非甲烷总烃	4.50	4.10×10 <sup>-2</sup>		120	达标	
酸雾塔废气排放口	K16091203SCX067	氯化氢	ND	2344	----	30	达标
	K16091203SCX068	铬酸雾	ND	2498	----	0.05	达标
	K16091203SCX069	硫酸雾	0.40	2423	9.69×10 <sup>-4</sup>	30	达标
	K16091203SCX070	氮氧化物	ND	2344	----	200	达标
	K16091203SCX071	氰化氢	ND		----	0.25	达标
	K16091203SCX072	氟化物	0.20		4.69×10 <sup>-4</sup>	7.0	达标
K16091203SCX073	非甲烷总烃	3.87	9.07×10 <sup>-3</sup>		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; 检测结果小于检出限或未检出以“ND”表示。根据《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 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 2 号酸雾塔废气排放口、酸雾塔废气排放口、酸雾塔废气排放口中污染物排放均达标。

报告结束