



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: R17090103SCX-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: 2017年09月11日

深圳市索奥检测技术有限公司 (检验检测专用章)



报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章、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、除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定失效期的样品均不再做留样。
- 六、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
- 七、对本报告有异议,请在收到报告 15 天内与本公司联系。

本公司通讯资料:

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

网 址: www.sal-cn.com

编 写: 廖瑞瑞

签 发: 熊贵华

审 核: 黄婷

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 实验室主管

签发日期: 2017 年 09 月 11 日

一、任务来源

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

地址: 坪山新区大工业区青松路 52 号

联系人: 陈学军

联系电话: 13560713718

二、污染源基本情况

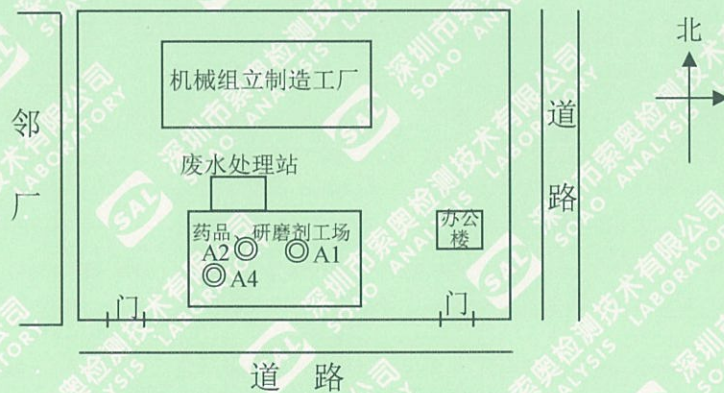
地址	坪山新区大工业区青松路 52 号					
联系人	陈学军		联系电话		13560713718	
废气排放基本情况						
序号	排放口名称及编号	是否规范设置	排放去向	每天生产运行时间(小时)	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	工业废气 A1 排放口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20 米高空排放	8	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	工业废气 A2 排放口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20 米高空排放	8	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	工业废气 A4 排放口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20 米高空排放	8	<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	2017 年 09 月 01 日		
采样人员	叶思阳、熊湘豫、黄耀光、张锦龙		
样品编号	17090103SCX-K005	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K006	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K007	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K008	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K009	样品状态描述	密闭、完好

样品编号	17090103SCX-K010	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K011	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K012	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K013	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K014	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K015	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K016	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K017	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K018	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K019	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K020	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K021	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K022	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K023	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K024	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	17090103SCX-K025	样品状态描述	密闭、完好
样品分析时间	2017年09月01日~2017年09月08日		
检测频次	2017年09月01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	检出限或检测范围	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 ³	苏武
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-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	0.002mg/m ³	张蓉
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 ⁻³ mg/m ³	陈森伟
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 ⁻² mg/m ³	古翠兰
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 HJ 549-2016	0.2mg/m ³	唐嘉慧
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 HJ 544-2016	0.2mg/m ³	唐嘉慧
非甲烷总烃	气相色谱仪 GC9790II	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	蔡婷婷

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 ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	
工业废气 A1 排放口	17090103SCX-K005	氯化氢	1.89	6162	1.16×10 ⁻²	30	达标
	17090103SCX-K006	铬酸雾	ND	7166	----	0.05	达标
	17090103SCX-K007	硫酸雾	0.42	5159	2.17×10 ⁻³	30	达标
	17090103SCX-K008	氮氧化物	ND	6162	----	200	达标
	17090103SCX-K009	氰化氢	ND		----	0.25	达标
	17090103SCX-K010	氟化物	0.36		2.22×10 ⁻³	7.0	达标
	17090103SCX-K011	非甲烷总烃	2.26		1.39×10 ⁻²	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 ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	
工业废气 A2 排放口	17090103SCX-K012	氯化氢	1.52	2571	3.91×10 ⁻³	30	达标
	17090103SCX-K013	铬酸雾	ND	2183	----	0.05	达标
	17090103SCX-K014	硫酸雾	0.21	2959	6.21×10 ⁻⁴	30	达标
	17090103SCX-K015	氮氧化物	ND	2571	----	200	达标
	17090103SCX-K016	氰化氢	ND		----	0.25	达标
	17090103SCX-K017	氟化物	0.26		6.68×10 ⁻⁴	7.0	达标
	17090103SCX-K018	非甲烷总烃	3.13		8.05×10 ⁻³	120	达标
工业废气 A4 排放口	17090103SCX-K019	氯化氢	2.81	11863	3.33×10 ⁻²	30	达标
	17090103SCX-K020	铬酸雾	ND	11336	----	0.05	达标
	17090103SCX-K021	硫酸雾	ND	12390	----	30	达标
	17090103SCX-K022	氮氧化物	ND	11863	----	200	达标
	17090103SCX-K023	氰化氢	ND		----	0.25	达标
	17090103SCX-K024	氟化物	0.27		3.20×10 ⁻³	7.0	达标
	17090103SCX-K025	非甲烷总烃	3.15		3.74×10 ⁻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; 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)有限公司工业废气 A1 排放口、工业废气 A2 排放口和工业废气 A4 排放口中污染物排放均达标。

报告结束