



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: R18090703SCX

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: 2018年09月21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检测技术责任,委托检测结果只代表检测时客户提供的生产工况。
- 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: 姚 琰

签 发: 杨万洲

审 核: 朱琳

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 实验室主管

签发日期: 2018 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: 坪山新区大工业区青松路 52 号

联系人: 张志孟

联系电话: 13686868013

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	张志孟	联系电话	13686868013

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	酸碱废气 A5#排放监测口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	22 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	酸碱废气 B2#排放监测口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	25 米高空排放	8	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

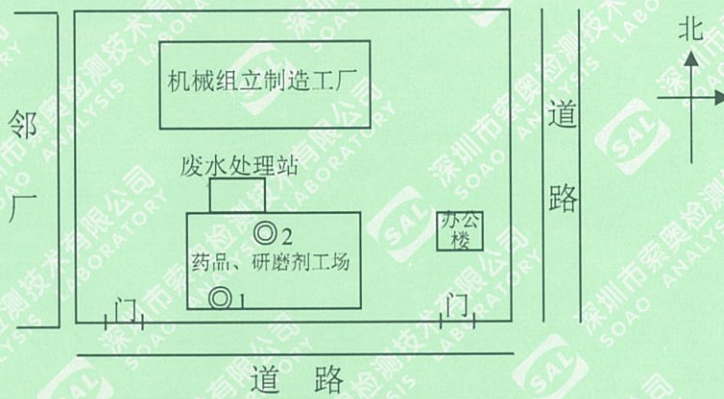
注: 1、每天生产运行时间信息由委托单位提供; 2、工业废气排放口均未设置规范的标识牌。

三、检测内容

采样方法依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)		
采样时间	2018 年 09 月 13 日		
采样人员	周芮平、欧阳智贤、吴伟男、黄煜		
样品编号	18090703SCX-K067	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K068	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K069	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K070	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K071	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K072	样品状态描述	密闭、完好

样品编号	18090703SCX-K073	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K074	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K075	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K076	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K077	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K078	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K079	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18090703SCX-K080	样品状态描述	密闭、完好
样品分析时间	2018 年 09 月 13 日~2018 年 09 月 20 日		
检测频次	2018 年 09 月 13 日抽样检测一次		

检测布点及示意图 (表示方式: 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	蔡丽芳
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	罗日丽
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	0.09mg/m ³	唐兴琴
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	姜珍妮

检测因子	分析仪器型号	检测方法	检出限或检测范围	人员
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	$5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	王俊杰
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	姜珍妮
非甲烷总烃	气相色谱仪 GC9790II	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	0.07mg/m^3	何建斌

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)	
酸碱废气 A5# 排放监测口	18090703SCX-K067	氯化氢	0.57	2149	1.22×10^{-3}	30	达标
	18090703SCX-K068	铬酸雾	ND			0.05	达标
	18090703SCX-K069	硫酸雾	ND	2139	30	达标	
	18090703SCX-K070	氮氧化物	ND		200	达标	
	18090703SCX-K071	氰化氢	ND		0.25	达标	
	18090703SCX-K072	氟化物	ND	2035	7.0	达标	
	18090703SCX-K073	非甲烷总烃	0.42		8.55×10^{-4}	120	达标
酸碱废气 B2# 排放监测口	18090703SCX-K074	氯化氢	0.83	17397	1.44×10^{-2}	30	达标
	18090703SCX-K075	铬酸雾	ND			0.05	达标
	18090703SCX-K076	硫酸雾	1.47	19467	2.86×10^{-2}	30	达标
	18090703SCX-K077	氮氧化物	ND		200	达标	
	18090703SCX-K078	氰化氢	0.054		1.05×10^{-3}	0.5	达标
	18090703SCX-K079	氟化物	ND	16897	7.0	达标	
	18090703SCX-K080	非甲烷总烃	0.66		1.12×10^{-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 A5#净化塔排放监测口和工业废气 B2#净化塔排放监测口中污染物排放均达标。

报告结束