



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: R18020803SCX-A2

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03月20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: 徐何英

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 03 月 20 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: 张志孟先生

联系电话: 13686868013

二、 污染源基本情况

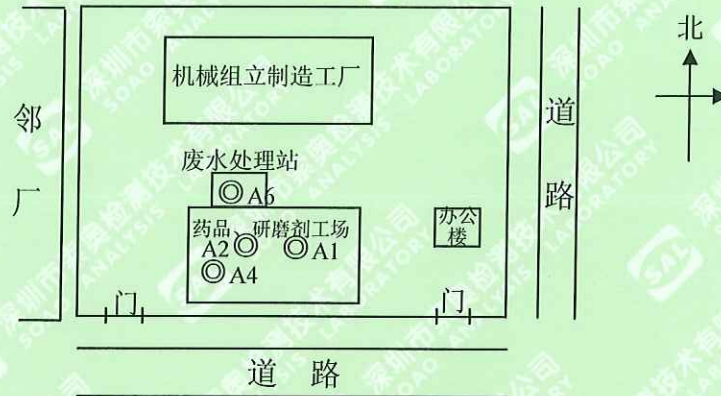
地址	坪山新区大工业区青松路 52 号					
联系人	张志孟先生	联系电话	13686868013			
废气排放基本情况						
序号	排放口名称及编号	是否规范设置	排放去向	每天生产运行时间 (小时)	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	A1#工业废气监测口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20 米高空排放	8	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	A2#工业废气监测口	<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	A4#工业废气监测口	<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
4	A6#工业废气监测口	<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	2018 年 03 月 12 日		
采样人员	张锦龙、刘远旋、潘颖伦		
样品编号	18020803SCX-K015	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K016	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K017	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K018	样品状态描述	密闭、完好

样品编号	18020803SCX-K019	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K020	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K021	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K022	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K023	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K024	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K025	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K026	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K027	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K028	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K029	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K030	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K031	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K032	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K033	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K034	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K035	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K036	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K037	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K038	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K039	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K040	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K041	样品状态描述	密闭、完好
样品编号	18020803SCX-K042	样品状态描述	密闭、完好
样品分析时间	2018 年 03 月 12 日~2018 年 03 月 19 日		
检测频次	2018 年 03 月 12 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	高连连
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	何建斌
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	王宜雯
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	彭越敏
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	彭越敏
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	彭越敏
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	高连连

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)	
A1#工业废气监测口	18020803SCX-K015	氯化氢	2.37	7492	1.78×10^{-2}	30	达标
	18020803SCX-K016	铬酸雾	ND	7064	----	0.05	达标
	18020803SCX-K017	硫酸雾	ND	8084	----	30	达标
	18020803SCX-K018	氮氧化物	ND	7492	----	200	达标
	18020803SCX-K019	氰化氢	ND		----	0.25	达标
	18020803SCX-K020	氟化物	3.86		2.89×10^{-2}	7.0	达标
	18020803SCX-K021	非甲烷总烃	1.22		9.14×10^{-3}	120	达标
A2#工业废气监测口	18020803SCX-K022	氯化氢	10.9	2774	3.02×10^{-2}	30	达标
	18020803SCX-K023	铬酸雾	ND	2846	----	0.05	达标
	18020803SCX-K024	硫酸雾	ND	2592	----	30	达标
	18020803SCX-K025	氮氧化物	0.9	2774	2.50×10^{-3}	200	达标
	18020803SCX-K026	氰化氢	ND		----	0.25	达标
	18020803SCX-K027	氟化物	3.56		9.88×10^{-3}	7.0	达标
	18020803SCX-K028	非甲烷总烃	2.24		6.21×10^{-3}	120	达标
A4#工业废气监测口	18020803SCX-K029	氯化氢	1.39	9258	1.29×10^{-2}	30	达标
	18020803SCX-K030	铬酸雾	ND	9351	----	0.05	达标
	18020803SCX-K031	硫酸雾	ND	9002	----	30	达标
	18020803SCX-K032	氮氧化物	2.2	9258	2.04×10^{-2}	200	达标
	18020803SCX-K033	氰化氢	ND		----	0.25	达标
	18020803SCX-K034	氟化物	3.29		3.05×10^{-2}	7.0	达标
	18020803SCX-K035	非甲烷总烃	2.19		2.03×10^{-2}	120	达标
A6#工业废气监测口	18020803SCX-K036	氯化氢	1.51	4683	7.07×10^{-3}	30	达标
	18020803SCX-K037	铬酸雾	ND	4723	----	0.05	达标
	18020803SCX-K038	硫酸雾	ND	4756	----	30	达标
	18020803SCX-K039	氮氧化物	1.0	4683	4.68×10^{-3}	200	达标
	18020803SCX-K040	氰化氢	ND		----	0.25	达标
	18020803SCX-K041	氟化物	3.42		1.60×10^{-2}	7.0	达标
	18020803SCX-K042	非甲烷总烃	2.63		1.23×10^{-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。A4#工业废气开设监测口不符合《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) 规定, 检测结果为客户提供测试位置及工况条件下测定, 仅供参考。

七、 评价结论

上村工业（深圳）有限公司 A1#工业废气监测口、A2#工业废气监测口、A4#工业废气监测口和 A6#工业废气监测口中污染物排放均达标。

报告结束

