



202119002367

副本

编号 01

深圳市索奥检测技术有限公司

检测 报告

报告编号: R211310288

项目名称: 废气

委托单位: 深圳市和美科技有限公司

受测单位: 深圳市和美科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年12月30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（含骑缝位置）、签发人签字无效。
- 二、本报告涂改、增删无效。
- 三、本报告只对采样/送检样品检测结果负检测技术责任，且仅代表采样时段内生产工况负荷下的检测结果。
- 四、对送检样品，报告仅对送检样品负责。
- 五、报告中所附限值标准均由委托方/受检方提供，仅供参考。
- 六、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再做留样。
- 八、未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 九、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 0755-33503707

传真: 0755-33668001

网 址: www.sal-cn.com

编 写: 姚 琼

签 发: 陆 豪

审 核: 李恩娴

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2021 年 12 月 30 日

一、 任务来源

委托单位: 深圳市和美科技有限公司

地址: 深圳市龙岗区坪地街道四方埔村

联系人: 黄先生

联系电话: 13612929209

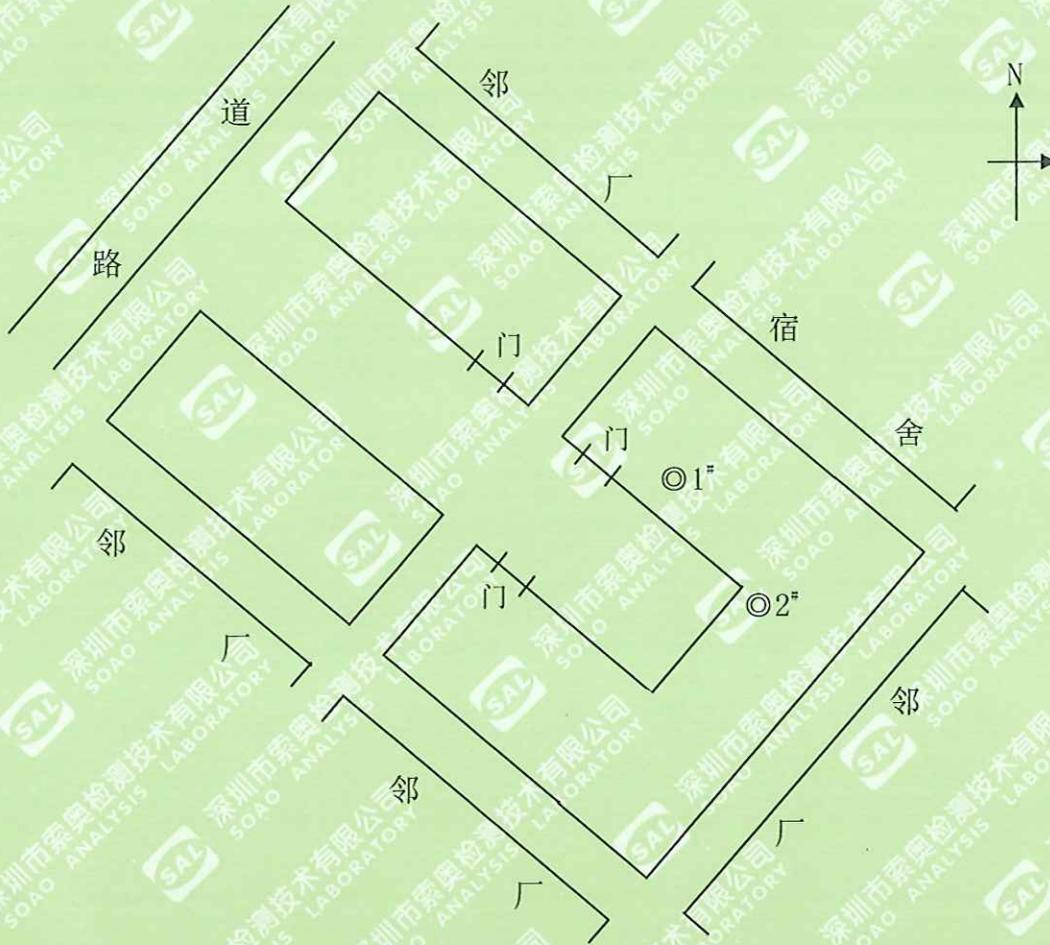
二、 污染源基本情况

地址	深圳市龙岗区坪地街道四方埔村					
联系人	黄先生	联系电话	13612929209			
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	DA006 废气监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	28.5 米高 空排放	12	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	DA007 废气监测口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25.5 米高 空排放	12	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
注: 每天生产运行时间信息由委托单位提供。						

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	2021 年 12 月 24 日		
采样人员	彭天宇、熊阳生		
检测点位	样品编号	样品状态	检测项目
DA006 废气监测口 (1#◎)	211310288-K004	密闭、完好	氮氧化物
	211310288-K005	密闭、完好	氯化氢
	211310288-K006	密闭、完好	硫酸雾
DA007 废气监测口 (2#◎)	211310288-K003	密闭、完好	铬酸雾
检测时间	2021 年 12 月 24 日~2021 年 12 月 25 日		
检测频次	2021 年 12 月 24 日抽样检测一次		

检测布点及示意图 (表示方式: 废气⊙) (示意图不成比例):



四、 检测方法、人员、分析仪器及检出限

检测项目	分析仪器型号	检测方法	方法检出限或检测范围	分析人员
氮氧化物	723N 可见分光光度计	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	林鑫华
硫酸雾	IC-16 离子色谱仪	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	丘平
铬酸雾	UV1780 紫外-可见分光光度计	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	0.005mg/m ³	陈培楷
氯化氢	ICS-1100 离子色谱仪	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	宋诗丽

五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 9144030076916846XK001P 上的标准限值。

六、 检测结果

序号	检测点位	检测项目	检测结果			电镀污染物排放标准 GB21900-2008 表 5 新建企业大气污染物 排放限值 (mg/m ³)	达标情况
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)		
1	DA006 废气监测口 (1 [°] ◎)	氮氧化物	0.9	20940	1.88 × 10 ⁻²	200	达标
		氯化氢	0.85		1.78 × 10 ⁻²	30	达标
		硫酸雾	ND		—	30	达标
2	DA007 废气监测口 (2 [°] ◎)	铬酸雾	ND	85481	—	0.05	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。

七、 评价结论

深圳市和美科技有限公司 DA006 废气监测口 (氮氧化物、氯化氢、硫酸雾) 和 DA007 废气监测口 (铬酸雾) 中委托测定的污染物排放均达标。

报告结束