



202119002367

SAL 索奥检测

7月

检测 报告

报告编号: R23152867

检测类型: 废气

委托单位: 深圳市和美科技有限公司

受检单位: 深圳市和美科技有限公司

受检单位地址: 深圳市龙岗区坪地四方埔村

检测类别: 委托检测



深圳市索奥检测技术有限公司

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: 深圳市宝安区西乡街道龙腾社区润东晟工业区 10 栋 3 层

邮政编码: 518126

电话: 400-0088-208 0755-33503707

传真: 0755-33668001

网 址: www.sal-cn.com

编 写: 林燕嘉

签 发: 杨石斌

审 核: 李秋萍

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2023 年 07 月 04 日

一、检测信息

委托单位	深圳市和美科技有限公司
受检单位	深圳市和美科技有限公司
受检单位地址	深圳市龙岗区坪地四方埔村
检测类别	委托检测
采样日期	2023/06/26
检测日期	2023/06/26 至 2023/06/29
检测人员	张天乐、屈芳、刘兴意、唐兴琴、敖宣、陶雪婷
采样依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)
限值标准依据	由委托方提供。

二、检测内容

序号	检测类型	检测点位	检测项目	检测频次
1	废气	DA013 9号酸性废气监测口	氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	采样1次
2		DA017 5号铬酸雾废气监测口	铬酸雾	采样1次
3		DA018 4号氰化氢废气监测口	氰化氢	采样1次
4		DA020 10号酸性废气监测口	氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	采样1次
5		DA021 5号氰化氢废气监测口	氰化氢	采样1次

备注:以上检测点位由委托方委托指定。

三、检测方法、检出限及设备信息

检测类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	分析仪器型号	方法检出限
废气	铬酸雾	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	UV1780 紫外-可见分光光度计	5×10^{-3} mg/m ³
废气	氮氧化物	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	UV1780 紫外-可见分光光度计	0.7mg/m ³
废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	ICS-1100 离子色谱仪	0.2mg/m ³

检测类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	分析仪器型号	方法检出限
废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	ICS-1100 离子色谱仪	0.2mg/m ³
废气	氰化氢	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	723N 可见分光光度计	0.09mg/m ³

四、检测结果

4.1 废气检测结果

序号	检测点位	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值 (mg/m ³)	排气筒高度 (m)
1	DA013 9 号酸性废气监测口	氮氧化物	ND	60051	—	200	28.5
		氯化氢	0.54		3.24×10^{-2}	30	
		硫酸雾	ND		—	30	
2	DA017 5 号铬酸雾废气监测口	铬酸雾	ND	46027	—	0.05	28.5
3	DA018 4 号氰化氢废气监测口	氰化氢	ND	18598	—	0.5	28.5
4	DA020 10 号酸性废气监测口	氮氧化物	ND	25629	—	200	28.5
		氯化氢	0.66		1.69×10^{-2}	30	
		硫酸雾	ND		—	30	
5	DA021 5 号氰化氢废气监测口	氰化氢	ND	19677	—	0.5	28.5

备注: 检测结果低于检出限或未检出以“ND”表示。“—”表示检测结果未检出或低于检出限, 排放速率无需计算。

报告结束