



202119002367

 索奥检测

检 测 报 告

报告编号: R26134023-A1

检测对象: 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: 深圳市龙岗区坪地街道四方埔村
银台工业园

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

电话: 400-0088-208 0755-33503707

传真: 0755-33668001

邮政编码: 518126

网址: www.sal-cn.com

编 制: 林燕

审 核: 李秋萍

签 发: 杨万洲

签发日期: 2026/09/07

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	深圳市龙岗区坪地街道四方埔村银台工业园
检测类别	委托检测
采样人员	聂绍江、郑毅、屈芳、曹宇、廖书剑、乔邓银
分析人员	胡镕松、胡明珠、罗日丽、张焰阳
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)
标准限值依据	参照委托方提供的编号为: 9144030076916846XK001P 排污许可证要求。

二、检测内容

序号	检测对象	检测点位	检测项目	检测频次
1	废气	DA006 4号酸性废气排放监测口 (1#◎)	氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	采样 1 次
2		DA007 2号铬酸雾废气排放监测口 (2#◎)	铬酸雾	采样 1 次
3		DA011 8号酸性废气排放监测口 (3#◎)	氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	采样 1 次
4		DA013 9号酸性废气排放监测口 (4#◎)	氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	采样 1 次
5		DA019 11号酸性废气排放监测口 (6#◎)	氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	采样 1 次
备注：以上检测点位由委托方委托指定。				

(本页以下空白)

三、检测方法、检出限及设备信息

检测对象	检测项目	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	方法检出限	仪器名称、型号 及编号
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	0.7mg/m ³	UV1780 紫外-可 见分光光度计 FX008-03
废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2025	0.06mg/m ³	IC-16 离子色谱仪 FX004-04
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	0.005mg/m ³	UV1780 紫外-可 见分光光度计 FX008-03
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	0.2mg/m ³	IC-16 离子色谱仪 FX004-05
备注：以上仪器设备均为我司自有资产，不存在租用借用情况。				

（本页以下空白）

四、检测结果

4.1. 废气检测结果表

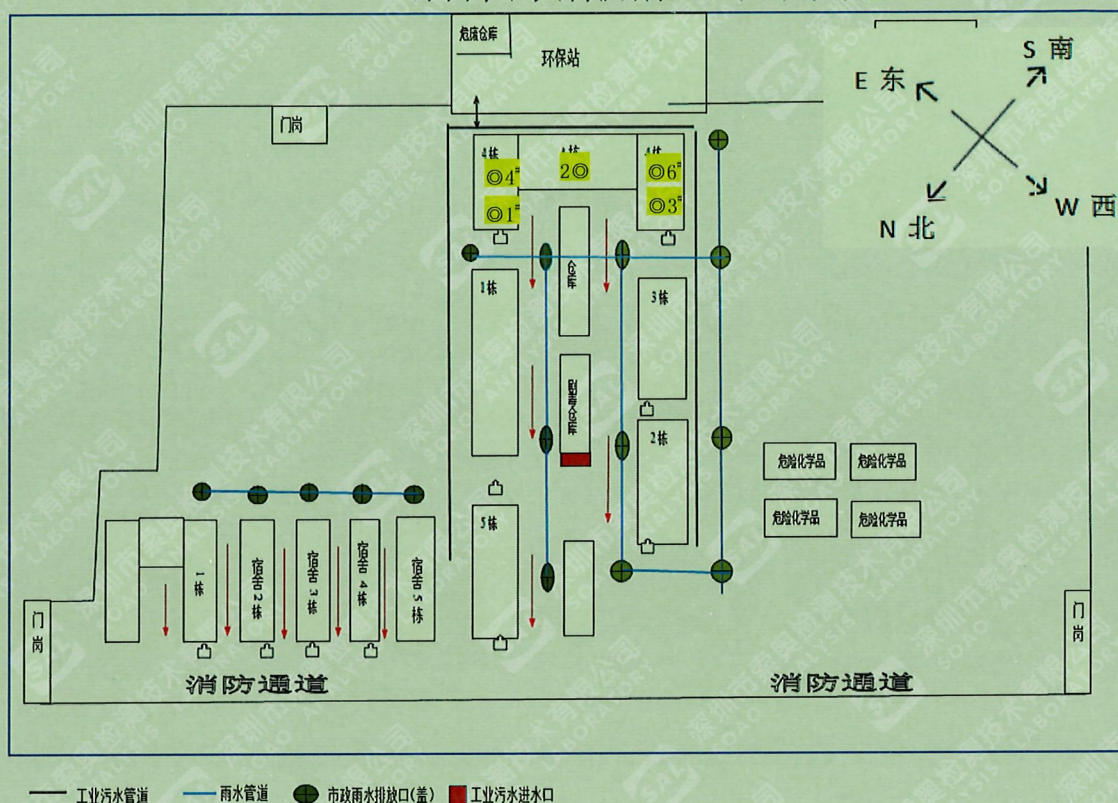
天气状况: 阴												
采样日期: 2026/08/14			检测日期: 2026/08/14 至 2026/08/20									
检测点位	检测项目	样品编号	烟温 (°C)	含湿 量(%)	流速 (m/s)	烟气 流量 (m³/h)	标干烟 气流量 (m³/h)	检测结果		标准限值	排气筒 高度 (m)	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)			
DA006 4 号酸性 废气排放监测口 (1*◎)	氮氧化物	K011	32.8	4.74	7.6	48348	40500	ND	—	200	28.5	
	氯化氢	K012	32.8	4.74	7.6	48348	40500	0.3	1.22×10^{-2}	30		
	硫酸雾	K013	32.8	4.74	7.6	48348	40500	ND	—	30		
DA007 2 号铬酸 雾废气排放监测 口 (2*◎)	铬酸雾	K014	27.7	4.40	2.9	39686	33924	ND	—	0.05	25.5	
	氮氧化物	K024	28.0	4.22	3.3	20993	17958	ND	—	200		
	氯化氢	K025	28.0	4.22	3.3	20993	17958	0.8	1.44×10^{-2}	30		
DA011 8 号酸性 废气排放监测口 (3*◎)	硫酸雾	K026	28.0	4.22	3.3	20993	17958	ND	—	30	28.5	

天气状况: 阴											
采样日期: 2026/08/14											
检测日期: 2026/08/14 至 2026/08/20											
检测点位	检测项目	样品编号	烟温(℃)	含湿量(%)	流速(m/s)	烟气流 量 (m³/h)	标干烟 气流 量 (m³/h)	检测结果		标准限值	排气筒 高度 (m)
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
DA013 9 号酸性 废气排放监测口 (4#◎)	氮氧化物	K028	34.1	4.52	10.7	92652	77462	ND	—	200	28.5
	氯化氢	K029	34.1	4.52	10.7	92652	77462	0.6	4.65×10^{-2}	30	
	硫酸雾	K030	34.1	4.52	10.7	92652	77462	ND	—	30	
DA019 11 号酸性 废气排放监测口 (6#◎)	氮氧化物	K036	32.2	5.00	2.4	15268	12780	ND	—	200	28.5
	氯化氢	K037	32.2	5.00	2.4	15268	12780	0.7	8.95×10^{-3}	30	
	硫酸雾	K038	32.2	5.00	2.4	15268	12780	0.15	1.92×10^{-3}	30	
备注: 1. “—”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。 2. 以上检测项目为实测浓度, 未换算成基准气量排放浓度, 所附标准限值仅供参考, 不作评价。											

(本页以下空白)

附: 检测布点及示意图 (表示方式: 废气◎)

深圳市和美科技有限公司平面图



(本页以下空白)

附: 现场采样照片



DA006 4 号酸性废气排放监测口 (1#◎)



DA007 2 号铬酸雾废气排放监测口 (2#◎)



DA011 8 号酸性废气排放监测口 (3#◎)



DA013 9 号酸性废气排放监测口 (4#◎)



DA019 11 号酸性废气排放监测口 (6#◎)

报告结束