

正本



162512050133

检测报告

检测报告编号: YNDQ-HJ-202410555

检测类型: 委托检测

委托单位: 云南云天化氟化学有限公司

项目名称: 云南云天化氟化学有限公司 2024 年委托性环境
监测 (四季度)

样品类型: 废气、噪声

报告日期: 2024 年 11 月 08 日

云南鼎祺检测有限公司

检验检测专用章

大气检测报告表

基本情况

项目名称	云南云天化氟化学有限公司 2024 年委托性环境监测（四季度）				
联系人	刘建光	联系电话	13529153435		
采样人员	陈实招、杨连波	采样时间	2024 年 10 月 24 日		
检测时间	2024 年 10 月 24 日至 31 日				
检测项目	低浓度颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氟化物、硫酸雾、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物				
方法依据及主要检测设备	检测项目	检测方法依据	最低检出限或范围	主要检测设备及编号	分析员
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	3012H-C 崂应自动烟尘测试仪 (YNDQ/XC-165)	杨紫梅
				AUW120D 十万分之一天平 (YNDQ/SY-009)	
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³	3012H-C 崂应自动烟尘测试仪 (YNDQ/XC-165)	陈实招 杨连波
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³	3012H-C 崂应自动烟尘测试仪 (YNDQ/XC-165)	
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 法离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06mg/m ³	3012H-C 崂应自动烟尘测试仪 (YNDQ/XC-165) PHSJ-4A 实验室 PH 计 (YNDQ/SY-069)	夏丽梅
	硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	有组织: 0.2mg/m ³	崂应 2050 型环境空气综合采样器 (YNDQ/XC-154、YNDQ/XC-155、YNDQ/XC-156、YNDQ/XC-157)	杨紫梅
			无组织: 0.005mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D120 (YNDQ/SY-081)	

	检测项目	检测方法依据	最低检出限或范围	主要检测设备及编号	分析员
方法依据及主要检测设备	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5 μg/m ³	崂应 2050 型环境空气综合采样器 (YNDQ/XC-154、YNDQ/XC-155、YNDQ/XC-156、YNDQ/XC-157)	夏丽梅
				PHSJ-4A 实验室 PH 计 (YNDQ/SY-069)	
	硫酸雾	固定污染源 废气硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	0.005mg/m ³	3012H-C 崂应自动烟尘测试仪 (YNDQ/XC-165)	杨紫梅
				离子色谱仪 CIC-D120 (YNDQ/SY-081)	
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷的测定 直接进样 气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	GC 9790 II 气相色谱仪 (YNDQ/SY-064)	包云艳
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷、和非甲烷的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³	3012H-C 崂应自动烟尘测试仪 (YNDQ/XC-165)	
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	7μg/m ³	崂应 2050 型环境空气综合采样器 (YNDQ/XC-154、YNDQ/XC-155、YNDQ/XC-156、YNDQ/XC-157) AUW120D 十万分之一天平 (YNDQ/SY-009) THCZ 恒温恒湿称重系统 (YNDQ/SY-080)	杨紫梅	

固定污染源检测结果

采样地点：干燥废气排放口（DA001）		排气筒高度：42m		
污染源名称及型号：干燥废气（DA001）		治理设施：四级洗涤+布袋+旋风		
燃料名称：天然气		燃烧方式：直燃		
采样日期：2024年10月24日				
烟（尾）气温度：74℃	烟（尾）气静压：-0.15kPa	烟（尾）气动压：85Pa		
烟（尾）气流速：11.7m/s	烟（尾）气含氧量：15.4%	排气筒直径：φ1.2m		
烟（尾）气含湿量：22.4%	基准氧含量：3.5%	排气筒截面积：1.1310m ²		
样品编号	烟（尾）气流量（Nm ³ /h）		排放浓度（mg/m ³ ）	
			低浓度颗粒物	
	工况	标况	实测浓度	
202410555-FQ-5-1-1	45602	22384	8.8	
202410555-FQ-5-1-2	46531	22854	8.4	
202410555-FQ-5-1-3	50322	24682	9.3	
平均值	47485	23307	8.8	
排放速率（kg/h）			0.205	
样品编号	烟（尾）气流量（Nm ³ /h）		排放浓度（mg/m ³ ）	
			二氧化硫	氮氧化物
	工况	标况	实测浓度	
			实测浓度	
202410555-FQ-5-1-1	45602	22384	<3	41
202410555-FQ-5-1-2	46531	22854	<3	45
202410555-FQ-5-1-3	50322	24682	<3	43
平均值	47485	23307	<3	43
排放速率（kg/h）			0.0699	1.00
注：检测结果低于方法检出限时，该项检测结果以“<检出限”表示。				

续 固 定 污 染 源 检 测 结 果

采样地点：干燥废气排放口（DA001）		排气筒高度：42m	
污染源名称及型号：干燥废气（DA001）		治理设施：四级洗涤+布袋+旋风	
燃料名称：天然气		燃烧方式：直燃	
采样日期：2024年10月24日			
烟（尾）气温度：75℃	烟（尾）气静压：-0.15kPa	烟（尾）气动压：84Pa	
烟（尾）气流速：11.8m/s	烟（尾）气含氧量：15.4%	排气筒直径：φ1.2m	
烟（尾）气含湿量：22.4%	基准氧含量：3.5%	排气筒截面积：1.1310m ²	
样品编号	烟（尾）气流量（Nm ³ /h）		排放浓度（mg/m ³ ）
			氟化物
	工况	标况	实测浓度
202410555-FQ-5-1-1	46823	22975	1.61
202410555-FQ-5-1-2	48080	23411	1.56
202410555-FQ-5-1-3	49159	23856	1.41
平均值	48021	23414	1.53
排放速率（kg/h）			0.0358

固定污染源检测结果

采样地点：速凝剂生产废气排放口（DA003）		排气筒高度：42m		
污染源名称及型号：速凝剂（DA003）		治理设施：一级+二级水洗涤塔		
燃料名称：/		燃烧方式：/		
采样日期：2024年10月24日				
烟（尾）气温度：26℃	烟（尾）气静压：-0.01kPa	烟（尾）气动压：4Pa		
烟（尾）气流速：2.4m/s	烟（尾）气含氧量：/	排气筒直径：φ0.8m		
烟（尾）气含湿量：3.2%	基准氧含量：/	排气筒截面积：0.5027m ²		
样品编号	烟（尾）气流量（Nm ³ /h）		排放浓度（mg/m ³ ）	
			低浓度颗粒物	非甲烷总烃
	工况	标况	实测浓度	实测浓度
202410555-FQ-6-1-1	3981	2844	6.0	5.14
202410555-FQ-6-1-2	4497	3194	5.6	6.74
202410555-FQ-6-1-3	4568	3232	6.4	5.89
平均值	4349	3090	6.0	5.92
排放速率（kg/h）			0.0185	0.0183
烟（尾）气温度：25℃	烟（尾）气静压：-0.01kPa	烟（尾）气动压：4Pa		
烟（尾）气流速：2.4m/s	烟（尾）气含氧量：/	排气筒直径：φ0.8m		
烟（尾）气含湿量：3.2%	基准氧含量：/	排气筒截面积：0.5027m ²		
样品编号	烟（尾）气流量（Nm ³ /h）		排放浓度（mg/m ³ ）	
			氟化物	
	工况	标况	实测浓度	
202410555-FQ-6-1-1	4162	2972	2.37	
202410555-FQ-6-1-2	4416	3159	2.04	
202410555-FQ-6-1-3	4343	3090	2.06	
平均值	4307	3074	2.16	
排放速率（kg/h）			6.64×10 ⁻³	

续 固 定 污 染 源 检 测 结 果

采样地点：速凝剂生产废气排放口（DA003）		排气筒高度：42m	
污染源名称及型号：速凝剂（DA003）		治理设施：一级+二级水洗涤塔	
燃料名称：/		燃烧方式：/	
采样日期：2024年10月24日			
烟（尾）气温度：24℃	烟（尾）气静压：-0.02kPa	烟（尾）气动压：3Pa	
烟（尾）气流速：2.1m/s	烟（尾）气含氧量：/	排气筒直径： ϕ 0.8m	
烟（尾）气含湿量：3.2%	基准氧含量：/	排气筒截面积：0.5027m ²	
样品编号	烟（尾）气流量（Nm ³ /h）		排放浓度（mg/m ³ ）
			硫酸雾
	工况	标况	实测浓度
202410555-FQ-6-1-1	3619	2584	18.4
202410555-FQ-6-1-2	3850	2746	17.5
202410555-FQ-6-1-3	4147	2969	16.2
平均值	3872	2766	17.4
排放速率（kg/h）			0.0481

检测结果

采样日期		10月24日			
样品载体		滤膜		采气袋	
检测项目		氟化物	硫酸雾	总悬浮颗粒物	非甲烷总烃
采样点名称	样品编号	检测结果 (mg/m ³)		检测结果 (μg/m ³)	检测结果 (mg/m ³)
厂界上风向	202410555-WQ-7-1-1	4.4×10 ⁻³	0.067	306	0.62
	202410555-WQ-7-1-2	4.7×10 ⁻³	0.069	317	0.65
	202410555-WQ-7-1-3	4.9×10 ⁻³	0.069	295	0.68
厂界下风向	202410555-WQ-8-1-1	5.9×10 ⁻³	0.074	429	0.74
	202410555-WQ-8-1-2	6.1×10 ⁻³	0.075	435	0.76
	202410555-WQ-8-1-3	6.3×10 ⁻³	0.074	466	0.78
厂界下风向	202410555-WQ-9-1-1	6.3×10 ⁻³	0.074	482	0.81
	202410555-WQ-9-1-2	6.6×10 ⁻³	0.070	498	0.84
	202410555-WQ-9-1-3	6.8×10 ⁻³	0.075	487	0.91
厂界下风向	202410555-WQ-10-1-1	7.1×10 ⁻³	0.076	486	0.94
	202410555-WQ-10-1-2	7.3×10 ⁻³	0.078	449	1.07
	202410555-WQ-10-1-3	7.6×10 ⁻³	0.075	459	1.05

注：气象条件（10月24日：天气：晴、风向：西南风、气压：81.7kPa、温度：21.7℃~24.7℃、风速：1.4m/s~2.0m/s）。

噪声检测报告表

基本情况

项目名称	云南云天化氟化学有限公司 2024 年委托性环境监测（四季度）		
联系人	刘建光	联系电话	13529153435
检测时间	2024 年 10 月 24 日		
气象条件	天气：晴、风向：西南风、风速： 2.0~2.7m/s。	检测期间 生产情况	正常运营
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	检测人员	陈实招、杨连波
监测设备 及编号	多功能声级计：AWA5688（YNDQ/XC-141） 声校准型号：AWA6021A（YNDQ/XC-167）		

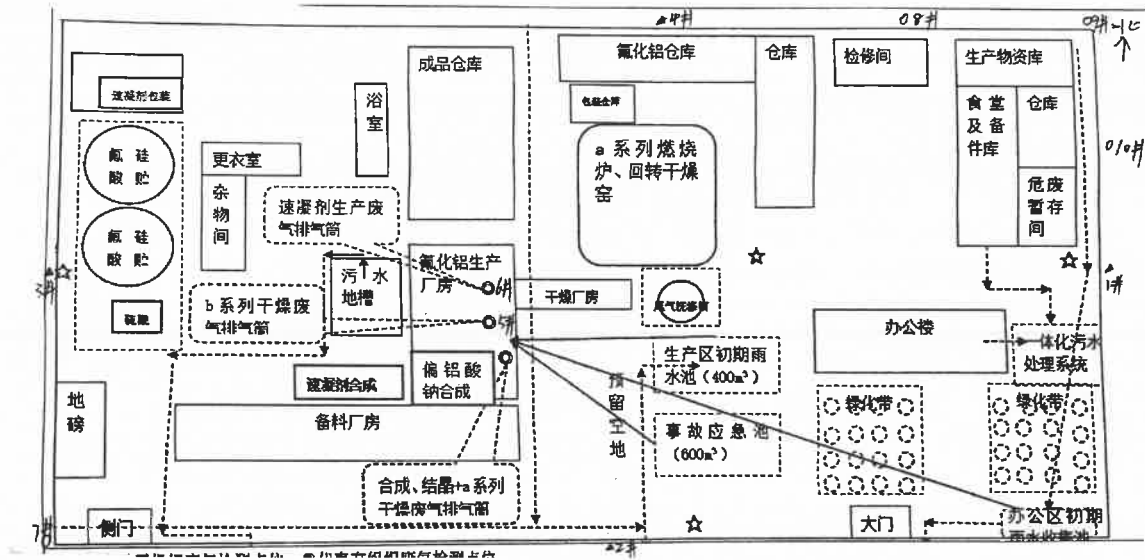
检测结果

噪 声		Leq(A)，单位：dB(A)			
主要声源		昼间：生产噪声；夜间：生产噪声。			
检测日期		2024 年 10 月 24 日			
测点编号	点位名称	昼间		夜间	
		检测时段	测量值 (dB)	检测时段	测量值 (dB)
1#	厂界东侧	16:22~16:23	58	22:11~22:12	47
2#	厂界南侧	16:29~16:30	58	22:18~22:19	46
3#	厂界西侧	16:35~16:36	56	22:25~22:26	46
4#	厂界北侧	16:42~16:43	57	22:32~22:33	48

编制：李晓琴 日期：2024 年 11 月 08 日
校核： 日期：2024 年 11 月 08 日
审核： 日期：2024 年 11 月 08 日
批准：谢三招 日期：2024 年 11 月 08 日

以下无正文


附件 1: 检测布点情况



注：◎表示有组织废气检测点位；○表示无组织废气检测点位

▲表示噪声检测点位。

附件 2：检验检测机构资质认定证书复印件





检验检测机构 资质认定证书

证书编号：162512050133

名称：云南鼎测检测有限公司

地址：云南省昆明市五华区学府路690号金鼎科技园内二楼平台A1栋6楼
多场用地址：昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋5-7楼
昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋1楼

经审查，你机构已符合有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、
检验检测能力及授权签字人见证书附表。
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由.....
云南鼎测检测有限公司 承担。

许可使用标志  发证日期：2022年02月14日
有效期至：2027年11月25日
发证机关：

162512050133

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

印八