

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲(检)字[2022]0920002号

第1页共6页

受检单位	淄博永新化工有限公司(三氯化铝厂区)		
采样时间	2022.09.20-21	分析日期	2022.09.20-2022.09.30
检验类别	委托检验	样品来源	现场采样
检验项目及标准	检测项目		标准依据及名称
	有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法
		氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法
		氯气	HJ/T 30-1999 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法
	无组织废气	总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
		氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	
质量控制及质量保证	本次检测依据国家标准,检测人员均持证上岗,所用仪器均在有效检定周期内。		
主要检验设备			
仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	仪器编号
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	21082508	A251
智能双路烟气采样器	JY-2032-1A	2.20521E+11	A267
综合大气采样器	ZR-3920	15101803/15102184/16013891/16044305	A252-255
多功能声级计	AWA5688	NO.10337579	A256
分析天平	AUW120D	321-62900-89	B019
离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
结论	不作判定。		
报告编写人		签发日期: 2022年9月30日  (检验检测专用章)	
报告审核人			
报告批准人			
备注			

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0920002 号

第 2 页 共 6 页

一、有组织废气检测指标

表 1.1 DA001 废气排气筒出口检测结果

采样日期	2022.09.20		
检测点名称	DA001 废气排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
直径（m）	0.8		
采样频次	1	2	3
标干流量(Nm ³ /h)	2341	2441	2424
废气温度（℃）	24.5	24.5	24.7
废气流速（m/s）	5.65	6.13	5.85
样品编号	220920Q004	220920Q005	220920Q006
颗粒物浓度(mg/m ³)	5.4	6.1	5.8
颗粒物排放速率(kg/h)	0.0126	0.0149	0.0140
样品编号	220920Q016	220920Q017	220920Q018
氯化氢浓度(mg/m ³)	3.27	2.87	2.68
氯化氢排放速率(kg/h)	0.00766	0.00700	0.00650
样品编号	220920Q028	220920Q029	220920Q030
氯气浓度(mg/m ³)	3.3	4.2	3.7
氯气排放速率(kg/h)	0.00773	0.0103	0.00897

本页以下空白。

山东绿洲检测有限公司
检测结果报告表

山东绿洲(检)字[2022]0920002号

第3页共6页

表 1.2 DA002 废气排气筒出口检测结果

采样日期	202209.20		
检测点名称	DA002 废气排气筒(出口)		
排气筒高度(m)	15		
直径(m)	0.8		
采样频次	1	2	3
标干流量(Nm ³ /h)	9677	9368	9042
废气温度(°C)	23.2	23.3	23.2
废气流速(m/s)	6.02	5.83	5.63
样品编号	220920Q010	220920Q011	220920Q012
颗粒物浓度(mg/m ³)	4.7	4.3	5.2
颗粒物排放速率(kg/h)	0.0455	0.0403	0.0470
样品编号	220920Q022	220920Q023	220920Q024
氯化氢浓度(mg/m ³)	3.66	3.12	3.16
氯化氢排放速率(kg/h)	0.0354	0.0292	0.0286
样品编号	220920Q034	220920Q035	220920Q036
氯气浓度(mg/m ³)	5.9	5.1	4.9
氯气排放速率(kg/h)	0.0571	0.0478	0.0443

本页以下空白。

山东绿洲检测有限公司 检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0920002号

第4页共6页

二、无组织废气检测指标

表 2.1 无组织总悬浮颗粒物检测结果

采样日期	频次		第一次	第二次	第三次
	地点	结果 mg/m ³			
2022.09 .20	上风向	220920Q037	220920Q038	220920Q039	
		0.167	0.134	0.151	
	下风向①	220920Q040	220920Q041	220920Q042	
		0.267	0.301	0.333	
	下风向②	220920Q043	220920Q044	220920Q045	
		0.317	0.351	0.250	
	下风向③	220920Q046	220920Q047	220920Q048	
		0.367	0.301	0.284	

表 2.2 无组织氯化氢检测结果

采样日期	频次		第一次	第二次	第三次
	地点	结果 mg/m ³			
2022.09 .20	上风向	220920Q049	220920Q050	220920Q051	
		<0.02	<0.02	<0.02	
	下风向①	220920Q052	220920Q053	220920Q054	
		<0.02	<0.02	<0.02	
	下风向②	220920Q055	220920Q056	220920Q057	
		<0.02	<0.02	<0.02	
	下风向③	220920Q058	220920Q059	220920Q060	
		<0.02	<0.02	<0.02	

山东绿洲检测有限公司 检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0920002号

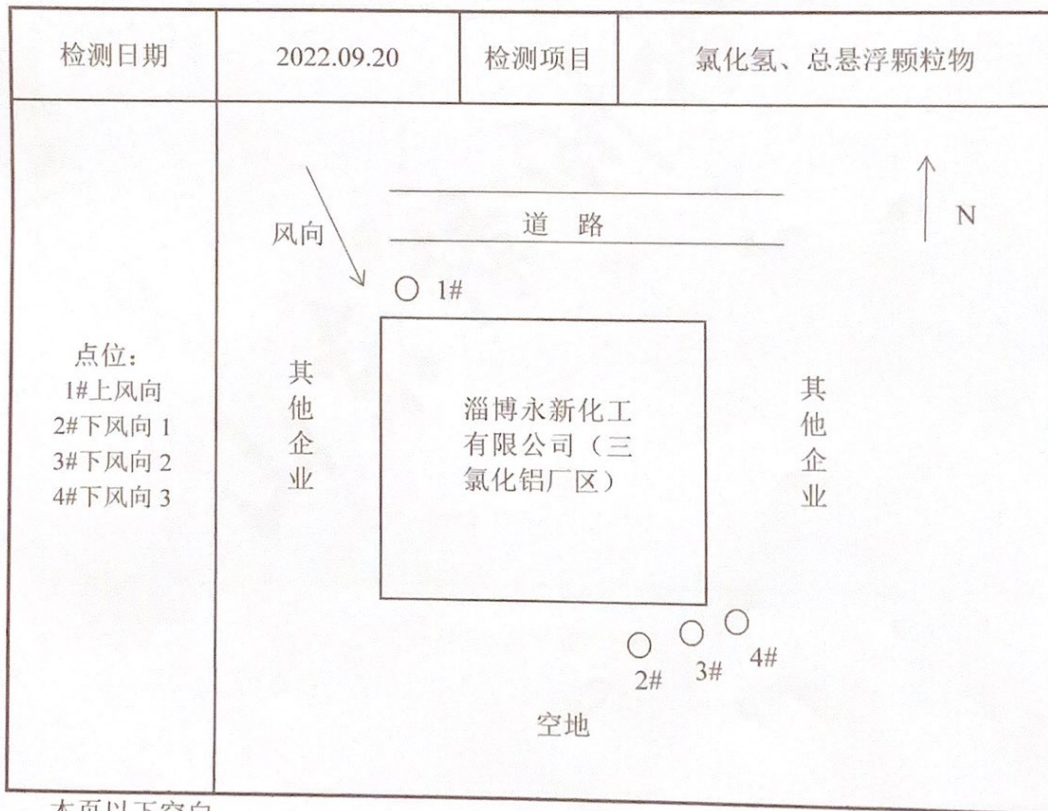
三、气象观测数据

表 3.1 现场气象观测记录

检测日期	时间	温度 (℃)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (kpa)
2022.09.20	13:55	23.6	45.2	NW	1.3	3	2	100.72
	15:23	23.8	46.1	NW	1.4	2	2	100.78
	16:34	22.3	45.7	NW	1.6	2	2	100.86

四、采样布点图

表 4.1 现场采样布点图



本页以下空白。

山东绿洲检测有限公司 检测结果报告表

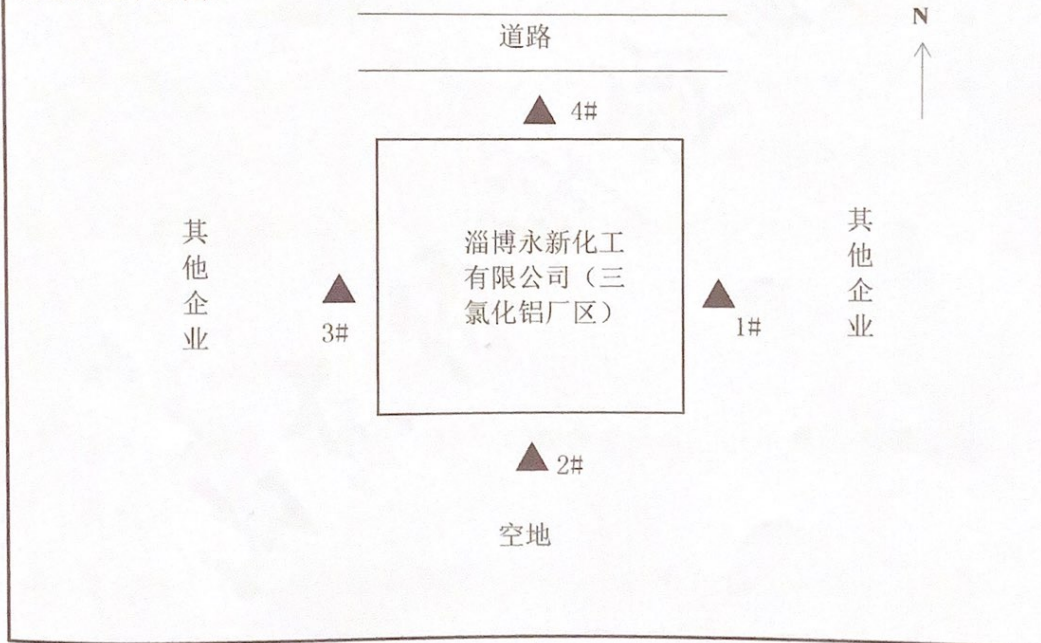
山东绿洲（检）字[2022]0920002号

五、噪声检测指标

表 5.1 工业企业厂界噪声检测结果

检测日期	2022.09.21	检测项目	厂界噪声	
校准数据	昼间：测量前校正值：93.8 dB(A)；测量后校正值：93.8 dB(A) 夜间：测量前校正值：93.8 dB(A)；测量后校正值：93.8 dB(A)			
检测点位置	1#东厂界外 1m	2#南厂界外 1m	3#西厂界外 1m	4#北厂界外 1m
昼间 Leq dB(A)	55.4	56.6	54.7	57.1
夜间 Leq dB(A)	48.1	46.7	46.7	47.2

测量点位示意图：



*****报告结束*****

山东绿洲检测有限公司



20220920002

正本



181512342033

化铝

检测报告

山东绿洲（检）字[2022]0920002号



项目名称：废气、噪声检测项目

委托单位：淄博永新化工有限公司

检测类别：委托检验

报告日期：2022年09月30日



山东绿洲检测有限公司

