



20220926003

正本



181512342033

净化工热压机

# 检测报告

山东绿洲（检）字[2022]0926003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10月15日

山东绿洲检测有限公司

检验检测专用章



# 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0926003号

第 1 页 共 7 页

委托单位	淄博永新化工有限公司			
检测位置	淄博永新化工有限公司-净水剂厂区			
采样时间	2022.09.27	分析日期	2022.09.27-2022.10.15	
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	检出限
	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	1.0mg/m <sup>3</sup>
		氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法	0.2mg/m <sup>3</sup>
		二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
		氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
	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	0.001 mg/m <sup>3</sup>
		氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法	0.02mg/m <sup>3</sup>
	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。			

## 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲(检)字[2022]0926003号

第2页共7页

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	15101803/15102184/1601 3891/16044305	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	郭明	 签发日期 2022年10月15日 (检验检测专用章)	
报告审核人	孙帆		
报告批准人	郭		
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]0926003号

第3页共7页

## 一、有组织废气检测指标

表 1.1 净水剂排气筒 DA009 进口检测结果

检测点名称	净水剂排气筒 DA009 (进口)		
排气筒高度 (m)	/		
直径 (m)	0.55		
采样频次	1	2	3
标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)	7354	7032	7142
废气温度 (°C)	25.0	25.1	24.5
废气流速 (m/s)	9.84	9.42	9.53
样品编号	220926Q007	220926Q008	220926Q009
颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	81.1	77.9	82.4
颗粒物排放速率(kg/h)	0.596	0.548	0.588
样品编号	220926Q016	220926Q017	220926Q018
氯化氢浓度(mg/m <sup>3</sup> )	12.3	12.1	13.0
氯化氢排放速率(kg/h)	0.0904	0.0851	0.0928

表 1.2 净水剂排气筒 DA009 出口检测结果

检测点名称	净水剂排气筒 DA009 (出口)		
排气筒高度 (m)	15		
直径 (m)	0.7		
采样频次	1	2	3
标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)	11769	11437	11560
废气温度 (°C)	19.6	18.3	18.9
废气流速 (m/s)	9.48	9.16	9.29
样品编号	220926Q010	220926Q011	220926Q012
颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.5	6.9	6.3
颗粒物排放速率(kg/h)	0.0883	0.0789	0.0728
样品编号	220926Q019	220926Q020	220926Q021
氯化氢浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.33	2.95	3.38
氯化氢排放速率(kg/h)	0.0392	0.0337	0.0391

## 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲(检)字[2022]0926003号

第4页共7页

表 1.3 热原机排气筒出口检测结果 8

检测点名称	热原机排气筒(出口)		
排气筒高度(m)	15		
内径(m)	0.7×0.7		
采样频次	1	2	3
标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)	13521	13904	13447
废气温度(℃)	76.6	78.4	70.8
废气流速(m/s)	10.15	10.51	9.94
含氧量%	17.1	15.3	15.3
样品编号	220926Q013	220926Q014	220926Q015
颗粒物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.2	5.7	5.4
颗粒物折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	17.3	13.0	12.3
颗粒物排放速率(kg/h)	0.0703	0.0792	0.0726
二氧化硫浓度(mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	4
二氧化硫折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	9
二氧化硫排放速率(kg/h)	/	/	0.0538
氮氧化物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9	14	12
氮氧化物折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	30	32	27
氮氧化物排放速率(kg/h)	0.122	0.195	0.161

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]0926003号

第5页共7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	地点	频次	第一次	第二次	第三次
		结果 mg/m <sup>3</sup>			
2022.09 .27	上风向	220926Q022	220926Q023	220926Q024	
		0.184	0.151	0.167	
	下风向①	220926Q025	220926Q026	220926Q027	
		0.333	0.300	0.250	
	下风向②	220926Q028	220926Q029	220926Q030	
		0.317	0.350	0.284	
下风向③	220926Q031	220926Q032	220926Q033		
	0.267	0.233	0.334		

表 2.2 无组织氯化氢检测结果

采样日期	地点	频次	第一次	第二次	第三次
		结果 mg/m <sup>3</sup>			
2022.09 .27	上风向	220926Q034	220926Q035	220926Q036	
		<0.02	<0.02	<0.02	
	下风向①	220926Q037	220926Q038	220926Q039	
		<0.02	<0.02	<0.02	
	下风向②	220926Q040	220926Q041	220926Q042	
		<0.02	<0.02	<0.02	
下风向③	220926Q043	220926Q044	220926Q045		
	<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]0926003号

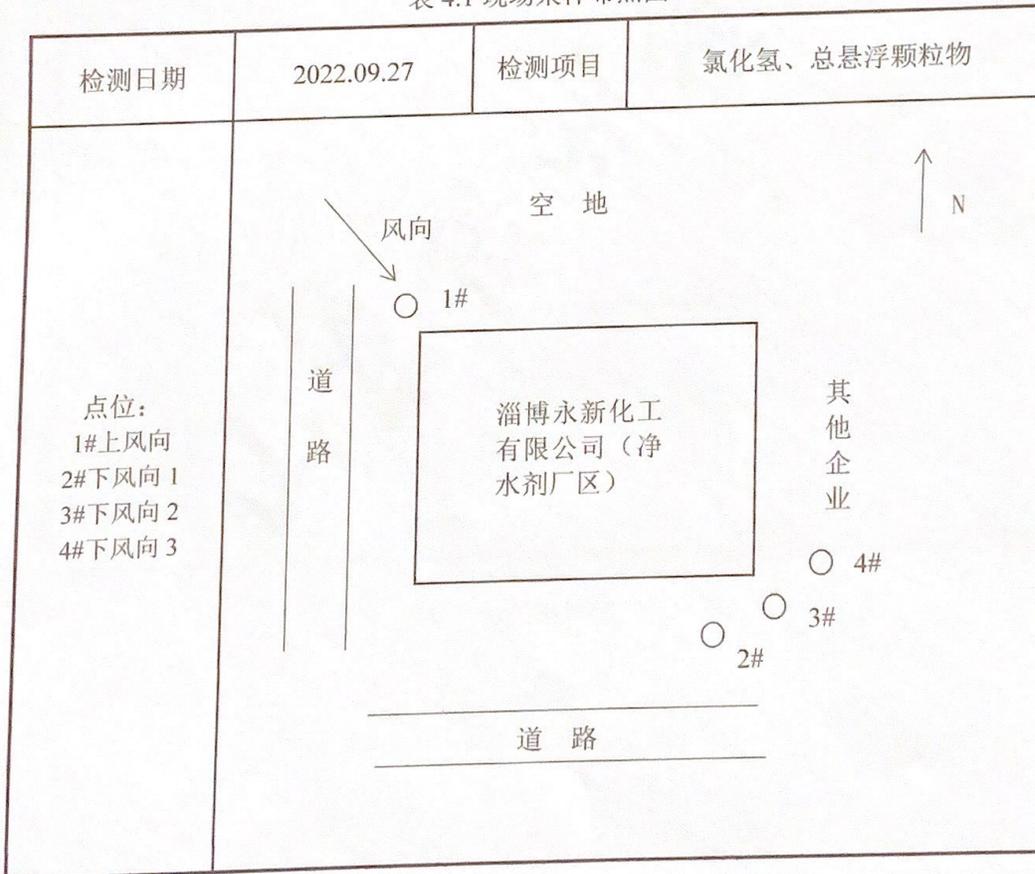
### 三、气象观测数据

表 3.1 现场气象观测记录

检测日期	时间	温度 (°C)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (kpa)
2022.09.27	11:17	26.5	37.2	NW	1.3	1	0	98.82
	12:20	27.2	36.8	NW	1.2	1	1	97.68
	16:23	26.2	37.9	NW	1.4	2	1	98.65

### 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

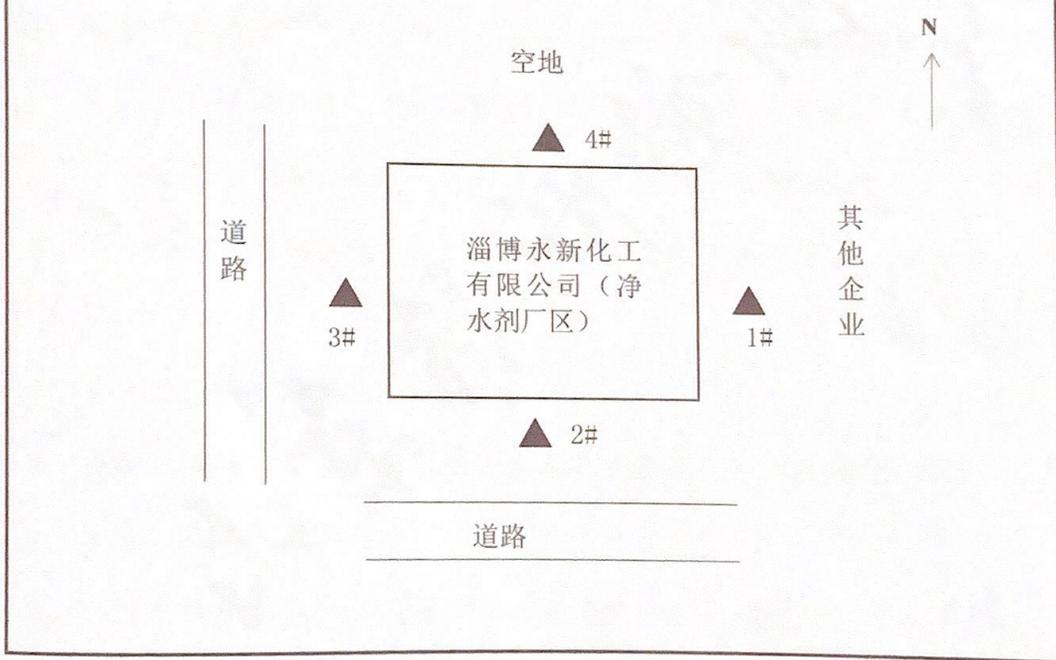
山东绿洲（检）字[2022]0926003号

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	2022.09.27	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)	57.2	55.2	54.5	58.0
夜间 Leq dB(A)	48.7	47.3	46.3	48.5

测量点位示意图:



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*