



派瑞监测
Pairui Testing



171512055408



PR221011Z03

检测报告

报告编号: PR221011Z03

项目名称: 周围敏感点委托检测

委托单位: 山东华鲁恒升化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 12 月 08 日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话（传真）：0534-2327369

邮 政 编 码：253000

电 子 邮 箱：sdprhj@163.com

地 址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号

山东派瑞环境保护监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	山东华鲁恒升化工股份有限公司		
检测地点	坟台、宋道口、滩头、南宿舍、二建材宿舍、陈庄、南苏庄、贾庄、景慧家园		
联系人	赵艳霞	联系电话	13396271768
检测类别	委托检测		
样品类别	环境空气		
检测项目	二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氨、甲醇、硫化氢、非甲烷总烃、PM ₁₀ 、苯、甲苯、颗粒物、硫酸雾、PM _{2.5} 、臭氧、二甲胺、N, N-二甲基甲酰胺		
采样日期	2022.11.20-11.21		
检测日期	2022.11.20-11.23		
检测结论	仅提供检测数据, 不做结论。 编制人: 邵立新 审核人: 邵立新 签发人: 吕穆然 编制日期: 2022.12.08 审核日期: 2022.12.08 签发日期: 2022.12.8 		

一、检测结果

1、环境空气检测结果

样品编号	坟台: 221011Z03HK111—221011Z03HK113 宋道口: 221011Z03HK211—221011Z03HK213 滩头: 221011Z03HK311—221011Z03HK313 南宿舍: 221011Z03HK411—221011Z03HK413 二建材宿舍: 221011Z03HK511—221011Z03HK513 陈庄: 221011Z03HK611—221011Z03HK613									
	采样日期	采样点位	采样频次	检测结果						
				二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	一氧化碳 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	甲醇 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)
				0.010	0.017	0.9	0.05	ND	ND	0.60
				0.008	0.018	1.0	0.04	ND	0.002	0.66
				0.011	0.017	1.1	0.06	ND	ND	0.69
				0.014	0.021	1.2	0.05	ND	0.003	0.70
11.20	宋道口	第二次	0.012	0.020	0.9	0.04	ND	ND	0.64	
		第三次	0.008	0.018	1.4	0.06	ND	0.002	0.71	
		第一次	0.012	0.025	1.1	0.06	ND	0.002	1.80	
	滩头	第二次	0.014	0.019	1.1	0.05	ND	0.002	1.70	
		第三次	0.014	0.022	1.5	0.07	ND	0.002	1.50	

11.20	南宿舍	第一次	0.010	0.020	1.1	0.08	ND	0.002	1.49
		第二次	0.014	0.025	1.2	0.08	ND	0.002	1.40
		第三次	0.011	0.026	1.4	0.07	ND	ND	1.67
	二建材宿舍	第一次	0.014	0.021	1.4	0.07	ND	ND	1.37
		第二次	0.011	0.023	1.4	0.09	ND	0.002	1.54
		第三次	0.009	0.019	1.2	0.09	ND	0.002	1.50
	陈庄	第一次	0.014	0.019	1.5	0.05	ND	ND	1.64
		第二次	0.011	0.025	1.5	0.06	ND	ND	1.61
		第三次	0.009	0.021	1.1	0.07	ND	0.002	1.48
样品编号	南苏庄: 221011Z03HK711—221011Z03HK713 贾庄: 221011Z03HK811—221011Z03HK813								
采样日期	采样点位	采样频次	检测结果						
			二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	一氧化碳 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)	
11.20	南苏庄	第一次	0.011	0.018	1.2	0.08	0.002	ND	
		第二次	0.008	0.023	1.4	0.07	0.002	ND	
		第三次	0.009	0.023	1.0	0.06	ND	ND	

11.20	贾庄	第一次	0.011	0.021	1.0	0.09	ND	ND
		第二次	0.011	0.019	1.2	0.10	0.002	ND
		第三次	0.009	0.021	1.0	0.08	0.002	ND
采样日期	采样点位	采样频次	检测结果					
			甲苯 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)	硫酸雾 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	臭氧 (mg/m ³)	
11.20	南苏庄	第一次	ND	0.165	0.130	0.63	0.069	
		第二次	ND	0.121	0.144	1.26	0.097	
		第三次	ND	0.147	0.139	1.02	0.111	
	贾庄	第一次	ND	0.196	0.131	1.07	0.109	
		第二次	ND	0.112	0.131	1.25	0.083	
		第三次	ND	0.146	0.137	1.16	0.110	
样品编号	景慧家园: 221011Z03HK911—221011Z03HK913							

采样日期	采样点位	采样频次	检测结果				
			二氧化硫 (mg/m³)	氮氧化物 (mg/m³)	一氧化碳 (mg/m³)	氨 (mg/m³)	甲醇 (mg/m³)
11.20	景慧家园	第一次	0.010	0.025	1.1	0.07	ND
		第二次	0.010	0.024	1.1	0.06	ND
		第三次	0.012	0.022	1.1	0.08	ND
采样日期	采样点位	采样频次	检测结果				N, N-二甲基甲酰胺 (mg/m³)
			硫化氢 (mg/m³)	非甲烷总烃 (mg/m³)	二甲胺 (mg/m³)		
11.20	景慧家园	第一次	ND	1.00		ND	ND
		第二次	ND	0.97		ND	ND
		第三次	0.002	1.02		ND	ND
备注：“ND”表示检测结果低于检出限或未检出。							
本页以下空白							

2、环境空气检测结果

样品编号	坟台：221011Z03HK111 宋道口：221011Z03HK211 滩头：221011Z03HK311 南宿舍：221011Z03HK411 二建材宿舍：221011Z03HK511 陈庄：221011Z03HK611 景慧家园：221011Z03HK911				
采样日期	采样点位	采样频次	检测结果		
			PM ₁₀ （mg/m ³ ）		
11.20-11.21	坟台	日均值	0.316		
	宋道口		0.294		
	滩头		0.263		
	南宿舍		0.280		
	二建材宿舍		0.237		
	陈庄		0.273		
	景慧家园		0.219		
样品编号	南苏庄：221011Z03HK711 贾庄：221011Z03HK811				
采样日期	采样点位	采样频次	检测结果		
			PM ₁₀ （mg/m ³ ）	PM _{2.5} （mg/m ³ ）	
11.20-11.21	南苏庄	日均值	0.364	0.261	
	贾庄		0.323	0.222	

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

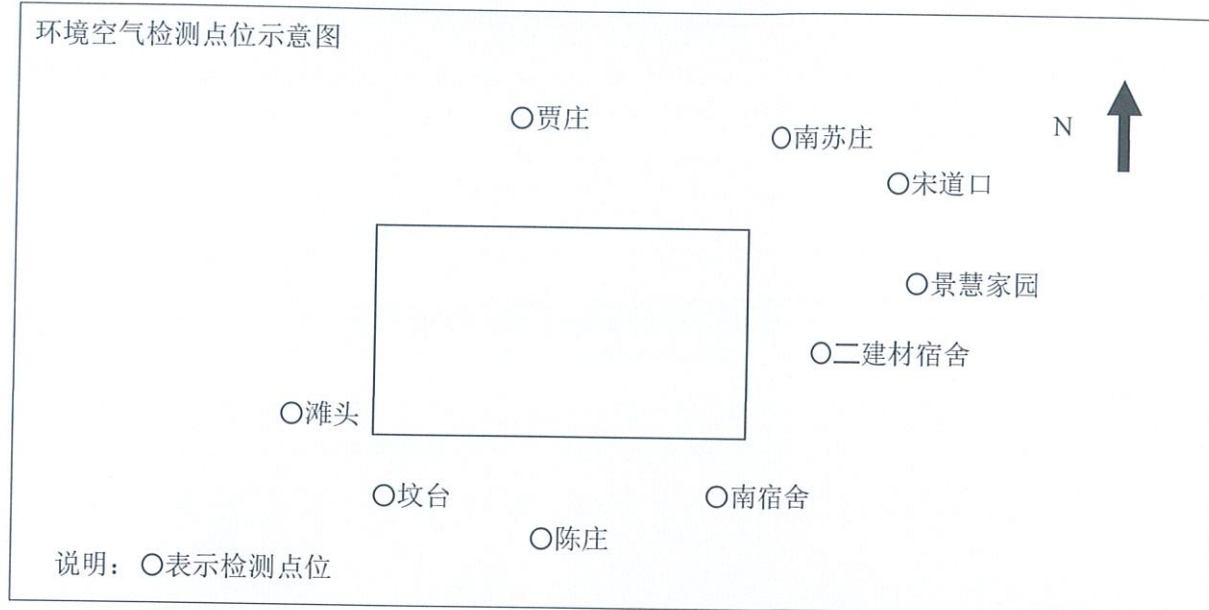
样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
环境空气	二氧化硫	HJ 482-2009 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.007mg/m ³
	氮氧化物	HJ 479-2009 盐酸萘乙二胺分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.005mg/m ³

环境空气	一氧化碳	GB/T 9801-1988 非分散红外法	便携式红外线 CO 分析仪 CY002	0.3mg/m ³
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.01mg/m ³
	甲醇	国家环保总局(2003) 第四版 (增补版) 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-04	0.1mg/m ³
	硫化氢	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版 亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 直接进样-气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m ³
	PM ₁₀	HJ 618-2011 重量法	电子分析天平 YQ024-05	0.010mg/m ³
	PM _{2.5}			0.010mg/m ³
	苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气 相色谱法	气相色谱仪 YQ002-04	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	恒温恒湿称重系 统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	0.001mg/m ³
	硫酸雾	HJ 544-2016 离子色谱法	离子色谱仪 YQ072	0.005mg/m ³
	臭氧	HJ 504-2009 靛蓝二磺酸钠分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.010mg/m ³
	二甲胺	HJ 1076-2019 离子色谱法	离子色谱仪 YQ004	0.009mg/m ³
	N, N-二甲基甲 酰胺	HJ 801-2016 液相色谱法	液相色谱仪 YQ003	0.02mg/m ³

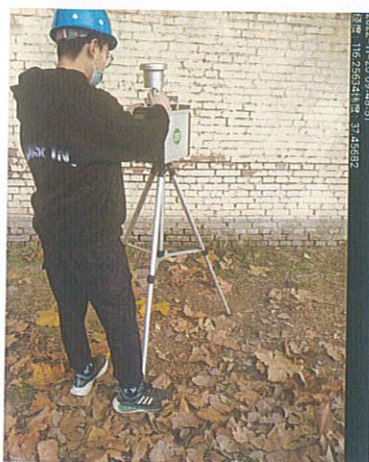
2、环境空气检测参数统计表

采样日期	采样时间	温度(℃)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
11.20	08:50	9.1	72.2	SW	2.0	101.8
	12:30	14.3	69.6	SW	1.8	101.6
	15:40	14.2	71.2	SW	1.8	101.5

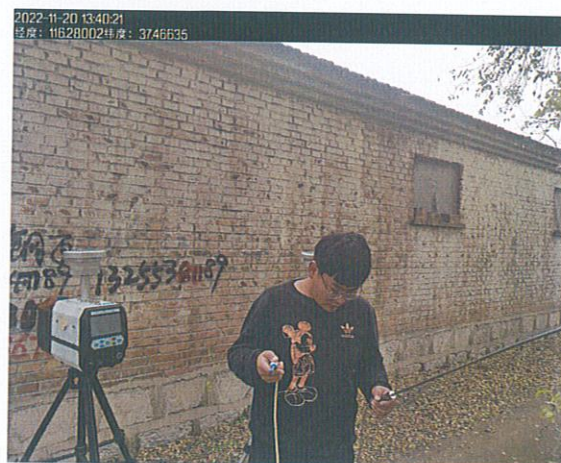
环境空气检测点位示意图



三、现场采样照片



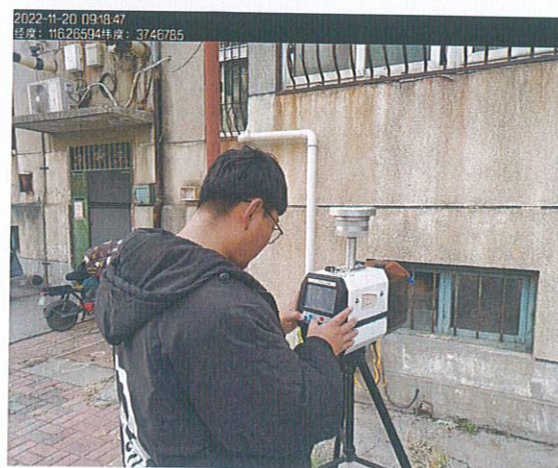
坟台



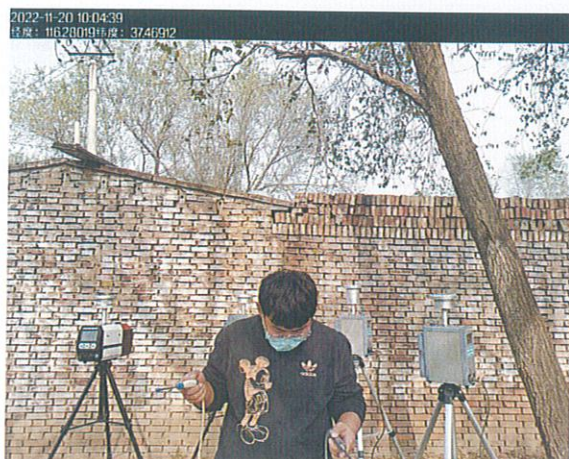
宋道口



南宿舍



二建材宿舍



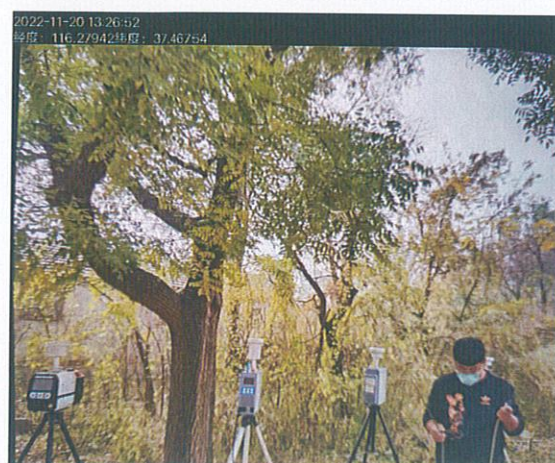
南苏庄



景慧家园



滩头



贾庄



陈庄

——报告结束——