



CJ2022-07-068-01

报告编号: CJ2022-07-068-01



检 测 报 告

项目名称: 烟台泰和新材料股份有限公司

(峨眉山路厂区) 委托检测

检测类别: 常规检测

委托单位: 烟台泰和新材料股份有限公司

报告日期: 2022.8.4

山东纯久检测科技有限公司



检测报告说明

1. 本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效；
2. 本报告无编制人、审核人、及授权签字人签字无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本公司书面同意，部分复制本报告无效；
5. 本报告未经本公司同意，不得用于广告宣传；
6. 由委托人送检的样品，本公司仅对样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；
7. 对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 天内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理；
8. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样；
9. 本报告检测结果和评价结论仅对本报告中检测样品负责。

山东纯久检测科技有限公司

邮箱：chunjiujiance@163.com 电话：0535-6965354

地址：烟台开发区奇山路 7 号内 1 号



微信公众号



企业微信



公司简介

一、基本情况

委托单位		烟台泰和新材料股份有限公司			
受检单位		烟台泰和新材料股份有限公司			
受检单位地址		烟台开发区峨眉山路 1 号			
委托人		燕凌	联系方式	13001617107	
采样日期		2022.7.19	完成日期	2022.8.2	
样品数量及状态	水（含大气降水）和废水	污水	样品数量	7×500ml、9×250ml	
			样品状态	玻璃瓶、塑料瓶密封完好无泄漏	
	环境空气和废气	有组织废气	样品数量	4×采样头、58×气袋、154×吸收管、57×臭气袋	
			样品状态	防静电自封袋封装完好，采样头无损坏，气袋、臭气袋、吸收管密封完好	
		无组织废气	样品数量	16×臭气袋、17×气袋、10×吸收管	
			样品状态	气袋、臭气袋、吸收管密封完好	
备注		/			
本页以下空白					

二、检测项目分析及检出限

检测项目	方法依据	分析方法	仪器设备	检出限
水（含大气降水）和废水				
污水				
pH 值（无量纲）	HJ 1147-2020	电极法	PHB-4 便携式酸度计（CJ-M-079）	--
悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	ZA120.A4 电子分析天平（CJ-M-004）	4mg/L
化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	6B-12C 型回流消解仪（CJ-A-076） 50ml 酸式滴定管（CJ-M-094）	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-003）	0.025mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	SHX150III 生化培养箱（CJ-A-005） JPB-607A 智能型溶解氧仪（CJ-M-020）	0.5mg/L
*总有机碳	HJ 501-2009	燃烧氧化-非分散红外吸收法	--	0.1 mg/L
总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-002）	0.05mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-003）	0.01mg/L
*硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光光度法	--	0.01mg/L
石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	DM-600 红外分光测油仪（CJ-M-015）	0.06mg/L
环境空气和废气				
有组织废气				
颗粒物	HJ 836-2017	重量法	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（CJ-M-076） ZA305AS 电子分析天平（CJ-M-016）	1.0mg/m ³
二氧化硫	HJ 57-2017	定电位电解法	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（CJ-M-076）	3mg/m ³
氮氧化物	HJ 693-2014	定电位电解法	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（CJ-M-076）	3mg/m ³
VOCs	HJ 38-2017	气相色谱法	SP6890 气相色谱仪（CJ-M-010）	0.07mg/m ³

氯化氢	HJ/T 27-1999	硫氰酸汞分光光度法	722S 可见分光光度计 (CJ-M-001)	0.9mg/m ³
臭气浓度 (无量纲)	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	真空采样箱 (CJ-M-096/087/100/101)	10
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	722S 可见分光光度计 (CJ-M-001)	0.001mg/m ³
氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计 (CJ-M-002)	0.25mg/m ³
无组织废气				
臭气浓度 (无量纲)	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	真空采样箱 (CJ-M-101)	10
VOCs	HJ 604-2017	直接进样-气相色谱法	SP6890 气相色谱仪 (CJ-M-010)	0.07mg/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	722S 可见分光光度计 (CJ-M-001)	0.001mg/m ³
氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计 (CJ-M-002)	0.01mg/m ³
噪声				
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	声级计法	AWA6228+多功能声级计 (CJ-M-022) AWA6021A 声级校准器 (CJ-A-071)	--
备注	1.结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。 2.*项目由于本公司无检测资质，分包给山东同济测试科技股份有限公司（资质认定证书编号：211520341589）检测，分包数据见分包报告 No.202207220632。			
本页以下空白				

三、检测结果

1.水（含大气降水）和废水

(1) 污水

表 1-1 污水检测结果

检测项目	检测点位	峨眉山路污水总排口
		2022.7.19
样品编号		WS-20220719-01-01-0001
pH 值（无量纲）		8.1（31.6℃）
悬浮物（mg/L）		21
化学需氧量（mg/L）		40
氨氮（mg/L）		3.04
五日生化需氧量（mg/L）		10.6
*总有机碳（mg/L）		5.6
总氮（mg/L）		29.2
总磷（mg/L）		0.47
*硫化物（mg/L）		0.01L
石油类（mg/L）		0.06L
本页以下空白		

2.环境空气和废气

(1) 有组织废气

表 2-1 有组织废气检测结果

检测点位		氨纶四车间 1#喷淋塔			氨纶四车间 2#喷淋塔					
		1	2	3	平均值	1	2	3	平均值	
检测项目		20			20			20		
排气筒高度 (m)		31			31			31		
烟温 (°C)		18967			18304			14030		
标干流量 (m³/h)		Q-20220719-01-06-0301			Q-20220719-01-06-0302			Q-20220719-01-07-0301		
样品编号		2.06			2.63			2.09		
排放浓度 (mg/m³)		3.91×10 ⁻²			4.25×10 ⁻²			4.13×10 ⁻²		
排放速率 (kg/h)		2.26			2.26			2.26		
		3.72×10 ⁻²			4.10×10 ⁻²			3.14×10 ⁻²		
		2.54×10 ⁻²			2.54×10 ⁻²			3.09×10 ⁻²		
		1.99			1.99			1.99		
		13608			12786			14008		
		14030			14030			14030		
		Q-20220719-01-07-0302			Q-20220719-01-07-0302			Q-20220719-01-07-0303		
		--			--			--		
		2.29			2.29			2.29		

表 2-2 有组织废气检测结果

检测点位		间位芳纶一车间纺丝 1#喷淋塔			间位芳纶一车间纺丝 2#喷淋塔					
		1	2	3	平均值	1	2	3	平均值	
检测项目		21			21			21		
排气筒高度 (m)		21			21			21		

报告编号: CJ2022-07-068-01

烟温 (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	40	42	42	41
标干流量 (m³/h)	30662	30662	30662	30662	30662	30662	30662	30662	30662	23473	23697	23697	23622
样品编号	Q-20220719-01-08-0301	Q-20220719-01-08-0302	Q-20220719-01-08-0303	Q-20220719-01-08-0303	Q-20220719-01-08-0303	Q-20220719-01-08-0303	Q-20220719-01-08-0303	Q-20220719-01-08-0303	Q-20220719-01-08-0303	Q-20220719-01-09-0301	Q-20220719-01-09-0302	Q-20220719-01-09-0303	--
VOCs	2.06	1.99	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.89	2.14	1.92	1.98
排放浓度 (mg/m³)	6.32×10 ⁻²	6.10×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	4.44×10 ⁻²	5.07×10 ⁻²	4.55×10 ⁻²	4.69×10 ⁻²
排放速率 (kg/h)	3.59×10 ⁻²	2.82×10 ⁻²	3.56×10 ⁻²	3.56×10 ⁻²	3.56×10 ⁻²	3.56×10 ⁻²	3.56×10 ⁻²	3.56×10 ⁻²	3.56×10 ⁻²	3.33×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	3.01×10 ⁻²	2.64×10 ⁻²
样品编号	Q-20220719-01-08-0601	Q-20220719-01-08-0602	Q-20220719-01-08-0603	Q-20220719-01-08-0603	Q-20220719-01-08-0603	Q-20220719-01-08-0603	Q-20220719-01-08-0603	Q-20220719-01-08-0603	Q-20220719-01-08-0603	Q-20220719-01-09-0601	Q-20220719-01-09-0602	Q-20220719-01-09-0603	--
氨	7.9	9.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.7	7.1	8.7	7.5
排放浓度 (mg/m³)	0.242	0.291	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.157	0.168	0.206	0.177
排放速率 (kg/h)													

表 2-3 有组织废气检测结果

检测项目	间位芳纶一车间纺丝 3#喷淋塔		间位芳纶一车间纺丝 4#喷淋塔				
	2022.7.19						
检测点位	间位芳纶一车间纺丝 3#喷淋塔		间位芳纶一车间纺丝 4#喷淋塔				
检测项目	1	2	3	1	2	3	平均值
	15			21			平均值
排气筒高度 (m)	15			21			平均值
烟温 (°C)	33	33	33	30	30	30	30

标干流量 (m³/h)	14961	14864	14960	14928	29078	29078	29078	25893	28016
样品编号	Q-20220719-01-10-0301	Q-20220719-01-10-0302	Q-20220719-01-10-0303	--	Q-20220719-01-11-0301	Q-20220719-01-11-0302	Q-20220719-01-11-0303	--	--
排放浓度 (mg/m³)	1.94	2.00	2.23	2.05	1.93	2.07	2.87	2.29	2.29
排放速率 (kg/h)	2.90×10 ⁻²	2.97×10 ⁻²	3.34×10 ⁻²	3.07×10 ⁻²	5.61×10 ⁻²	6.02×10 ⁻²	7.43×10 ⁻²	6.35×10 ⁻²	6.35×10 ⁻²
样品编号	Q-20220719-01-10-0401	Q-20220719-01-10-0402	Q-20220719-01-10-0403	--	Q-20220719-01-11-0401	Q-20220719-01-11-0402	Q-20220719-01-11-0403	--	--
排放浓度 (mg/m³)	0.83	0.54	0.39	0.59	2.72	1.24	3.46	2.47	2.47
排放速率 (kg/h)	1.24×10 ⁻²	8.03×10 ⁻³	5.83×10 ⁻³	8.75×10 ⁻³	7.91×10 ⁻²	3.61×10 ⁻²	8.96×10 ⁻²	6.82×10 ⁻²	6.82×10 ⁻²
样品编号	Q-20220719-01-10-0601	Q-20220719-01-10-0602	Q-20220719-01-10-0603	--	Q-20220719-01-11-0601	Q-20220719-01-11-0602	Q-20220719-01-11-0603	--	--
排放浓度 (mg/m³)	6.0	8.2	6.5	6.9	5.4	7.8	5.9	6.4	6.4
排放速率 (kg/h)	8.98×10 ⁻²	0.122	9.72×10 ⁻²	0.103	0.157	0.227	0.123	0.179	0.179

表 2-4 有组织废气检测结果

检测点位	间位芳纶一车间精制 1#喷淋塔			间位芳纶一车间精制 2#喷淋塔					
	2022.7.19								
检测项目	1	2	3	平均值	1	2	3	平均值	
排气筒高度 (m)	22			22					
烟温 (°C)	21	21	21	21	20	20	20	20	
标干流量 (m³/h)	1266	1270	1275	1270	1307	1316	1320	1314	

VOCs	样品编号	Q-20220719-01-12-0301	Q-20220719-01-12-0302	Q-20220719-01-12-0303	--	Q-20220719-01-13-0301	Q-20220719-01-13-0302	Q-20220719-01-13-0303	--
	排放浓度 (mg/m ³)	3.06	2.53	2.75	2.78	2.79	1.86	2.65	2.43
氨	排放速率 (kg/h)	3.87×10 ⁻³	3.21×10 ⁻³	3.51×10 ⁻³	3.53×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	3.05×10 ⁻³	3.20×10 ⁻³
	样品编号	Q-20220719-01-12-0401	Q-20220719-01-12-0402	Q-20220719-01-12-0403	--	Q-20220719-01-13-0401	Q-20220719-01-13-0402	Q-20220719-01-13-0403	--
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.59	1.73	1.98	1.77	1.50	1.07	2.77	1.78
	排放速率 (kg/h)	2.01×10 ⁻³	2.20×10 ⁻³	2.52×10 ⁻³	2.24×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³	3.66×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³
氯化氢	样品编号	Q-20220719-01-12-0601	Q-20220719-01-12-0602	Q-20220719-01-12-0603	--	Q-20220719-01-13-0601	Q-20220719-01-13-0602	Q-20220719-01-13-0603	--
	排放浓度 (mg/m ³)	7.3	4.5	5.6	5.8	3.5	3.1	3.9	3.5
氯化氢	排放速率 (kg/h)	9.24×10 ⁻³	5.72×10 ⁻³	7.14×10 ⁻³	7.37×10 ⁻³	4.57×10 ⁻³	4.08×10 ⁻³	5.15×10 ⁻³	4.60×10 ⁻³

表 2-5 有组织废气检测结果

检测项目	检测点位	2022.7.19						平均值	3	平均
		间位芳纶一车间聚合 1#喷淋塔								
排气筒高度 (m)	14	1	2	3	28	16	16	16	28	16
		18157	18415	18480	18351	15224	15426	15223	15291	
VOCs	样品编号	Q-20220719-01-14-0301	Q-20220719-01-14-0302	Q-20220719-01-14-0303	--	Q-20220719-01-15-0301	Q-20220719-01-15-0302	Q-20220719-01-15-0303	--	

氨	排放浓度 (mg/m ³)	5.57	4.99	4.57	5.04	2.18	1.86	2.24	2.09
	排放速率 (kg/h)	0.101	9.19×10 ⁻²	8.45×10 ⁻²	9.25×10 ⁻²	3.32×10 ⁻²	2.87×10 ⁻²	3.41×10 ⁻²	3.20×10 ⁻²
氨	样品编号	Q-20220719-01-14-0401	Q-20220719-01-14-0402	Q-20220719-01-14-0403	--	Q-20220719-01-15-0401	Q-20220719-01-15-0402	Q-20220719-01-15-0403	--
	排放浓度 (mg/m ³)	2.95	3.22	3.05	3.07	1.66	1.87	2.88	2.14
氯化氢	排放速率 (kg/h)	5.36×10 ⁻²	5.93×10 ⁻²	5.64×10 ⁻²	5.64×10 ⁻²	2.53×10 ⁻²	2.88×10 ⁻²	4.38×10 ⁻²	3.27×10 ⁻²
	样品编号	Q-20220719-01-14-0601	Q-20220719-01-14-0602	Q-20220719-01-14-0603	--	Q-20220719-01-15-0601	Q-20220719-01-15-0602	Q-20220719-01-15-0603	--
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	3.1	3.1	3.4	3.2	3.4	3.4	4.1	3.6
	排放速率 (kg/h)	5.63×10 ⁻²	5.71×10 ⁻²	6.28×10 ⁻²	5.87×10 ⁻²	5.18×10 ⁻²	5.24×10 ⁻²	6.24×10 ⁻²	5.55×10 ⁻²

表 2-6 有组织废气检测结果

检测项目	间位芳纶二车间聚合 1#喷淋塔			间位芳纶二车间聚合 2#喷淋塔					
	1	2	3	平均值	1	2	3	平均值	
排气筒高度 (m)	30			30			30		
烟温 (°C)	31	29	29	30	35	35	35	35	
标干流量 (m ³ /h)	18022	17525	18269	17939	18154	17750	17912	17939	
VOCs	样品编号	Q-20220719-01-16-0301	Q-20220719-01-16-0302	Q-20220719-01-16-0303	Q-20220719-01-17-0301	Q-20220719-01-17-0302	Q-20220719-01-17-0303	--	
	排放浓度 (mg/m ³)	2.24	2.38	1.97	2.20	2.12	2.17	2.10	2.13

报告编号: CJ2022-07-068-01

氨	排放速率 (kg/h)	4.04×10 ⁻²	4.17×10 ⁻²	3.60×10 ⁻²	3.94×10 ⁻²	3.85×10 ⁻²	3.85×10 ⁻²	3.85×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²	3.82×10 ⁻²
	样品编号	Q-20220719-01-16-0401	Q-20220719-01-16-0402	Q-20220719-01-16-0403	--	Q-20220719-01-17-0401	Q-20220719-01-17-0402	Q-20220719-01-17-0403	Q-20220719-01-17-0403	--
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.36	0.50	1.77	1.21	1.36	0.71	0.57	0.88	0.88
	排放速率 (kg/h)	2.45×10 ⁻²	8.76×10 ⁻³	3.23×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	2.47×10 ⁻²	1.26×10 ⁻²	1.02×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²
氯化氢	样品编号	Q-20220719-01-16-0601	Q-20220719-01-16-0602	Q-20220719-01-16-0603	--	Q-20220719-01-17-0601	Q-20220719-01-17-0602	Q-20220719-01-17-0603	Q-20220719-01-17-0603	--
	排放浓度 (mg/m ³)	6.5	6.0	3.7	5.4	7.8	6.9	6.5	7.1	7.1
排放速率 (kg/h)	0.117	0.105	6.76×10 ⁻²	9.66×10 ⁻²	0.142	0.122	0.116	0.127	0.127	0.127

表 2-7 有组织废气检测结果

检测项目	间位芳纶二车间纺丝 2#喷淋塔			间位芳纶二车间纺丝 3#喷淋塔						
	1	2	3	平均值	1	2	3	平均值		
排气筒高度 (m)	25			25			25			
烟温 (°C)	24	24	24	24	29	29	29	29	29	
标干流量 (m ³ /h)	27088	27624	28150	27621	26357	26357	26357	26357	26357	
VOCs	样品编号	Q-20220719-01-18-0301	Q-20220719-01-18-0302	Q-20220719-01-18-0303	--	Q-20220719-01-19-0301	Q-20220719-01-19-0302	Q-20220719-01-19-0303	Q-20220719-01-19-0303	--
	排放浓度 (mg/m ³)	1.97	2.05	1.90	1.97	2.19	2.27	1.96	2.14	2.14
排放速率 (kg/h)	5.34×10 ⁻²	5.66×10 ⁻²	5.35×10 ⁻²	5.45×10 ⁻²	5.77×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	5.17×10 ⁻²	5.64×10 ⁻²	5.64×10 ⁻²	

氨	样品编号	Q-20220719-01-18-0401	Q-20220719-01-18-0402	Q-20220719-01-18-0403	--	Q-20220719-01-19-0401	Q-20220719-01-19-0402	Q-20220719-01-19-0403	--
	排放浓度 (mg/m ³)	1.88	1.50	3.62	2.3	2.50	2.07	3.27	2.61
氯化氢	排放速率 (kg/h)	5.09×10 ⁻²	4.14×10 ⁻²	0.102	6.48×10 ⁻²	6.59×10 ⁻²	5.46×10 ⁻²	8.62×10 ⁻²	6.89×10 ⁻²
	样品编号	Q-20220719-01-18-0601	Q-20220719-01-18-0602	Q-20220719-01-18-0603	--	Q-20220719-01-19-0601	Q-20220719-01-19-0602	Q-20220719-01-19-0603	--
氨化氢	排放浓度 (mg/m ³)	3.3	2.8	2.3	2.8	3.1	4.1	3.7	3.6
	排放速率 (kg/h)	8.94×10 ⁻²	7.73×10 ⁻²	6.47×10 ⁻²	7.72×10 ⁻²	8.17×10 ⁻²	0.108	9.75×10 ⁻²	9.58×10 ⁻²

表 2-8 有组织废气检测结果

检测项目	检测点位	间位芳纶二车间纺丝 4#喷淋塔						间位芳纶二车间纺丝 5#喷淋塔					
		2022.7.19						2022.7.19					
排气筒高度 (m)	25	1	2	3	平均值	1	2	3	平均值	1	2	3	平均值
		36	36	36	36	33	32	30	32	33	32	30	32
标干流量 (m ³ /h)	12958	13145	13397	13167	18484	18700	19021	18735	18735	18735	18735	18735	18735
		Q-20220719-01-20-0301	Q-20220719-01-20-0302	Q-20220719-01-20-0303	--	Q-20220719-01-21-0301	Q-20220719-01-21-0302	Q-20220719-01-21-0303	--	Q-20220719-01-21-0301	Q-20220719-01-21-0302	Q-20220719-01-21-0303	--
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	1.90	4.60	3.08	3.19	2.95	2.13	2.21	2.43	2.95	2.13	2.21	2.43
		2.46×10 ⁻²	6.05×10 ⁻²	4.13×10 ⁻²	4.21×10 ⁻²	5.45×10 ⁻²	3.98×10 ⁻²	4.20×10 ⁻²	4.55×10 ⁻²	5.45×10 ⁻²	3.98×10 ⁻²	4.20×10 ⁻²	4.55×10 ⁻²
氨	排放速率 (kg/h)	Q-20220719-01-20-0401	Q-20220719-01-20-0402	Q-20220719-01-20-0403	--	Q-20220719-01-21-0401	Q-20220719-01-21-0402	Q-20220719-01-21-0403	--	Q-20220719-01-21-0401	Q-20220719-01-21-0402	Q-20220719-01-21-0403	--
		8.94×10 ⁻²	7.73×10 ⁻²	6.47×10 ⁻²	7.72×10 ⁻²	8.17×10 ⁻²	0.108	9.75×10 ⁻²	9.58×10 ⁻²	8.17×10 ⁻²	0.108	9.75×10 ⁻²	9.58×10 ⁻²

氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	2.88	2.70	2.46	2.68	0.96	2.70	4.53	2.73
	排放速率 (kg/h)	3.73×10 ⁻²	3.55×10 ⁻²	3.30×10 ⁻²	3.53×10 ⁻²	1.77×10 ⁻²	5.05×10 ⁻²	8.62×10 ⁻²	5.15×10 ⁻²
氯化氢	样品编号	Q-20220719-01-20-0601	Q-20220719-01-20-0602	Q-20220719-01-20-0603	--	Q-20220719-01-21-0601	Q-20220719-01-21-0602	Q-20220719-01-21-0603	--
	排放浓度 (mg/m ³)	2.9	4.6	3.9	3.8	3.6	2.4	2.5	2.8
	排放速率 (kg/h)	3.76×10 ⁻²	6.05×10 ⁻²	5.22×10 ⁻²	5.01×10 ⁻²	6.65×10 ⁻²	4.49×10 ⁻²	4.76×10 ⁻²	5.30×10 ⁻²

表 2-9 有组织废气检测结果

检测项目	间位芳纶二车间纺丝 6#喷淋塔			间位芳纶二车间纺丝 7#喷淋塔					
	1	2	3	平均值	1	2	3	平均值	
排气筒高度 (m)	25			25			25		
烟温 (°C)	35	34	34	34	31	30	40	34	
标干流量 (m ³ /h)	18370	18782	18995	18716	12719	13078	13001	12933	
VOCs	样品编号	Q-20220719-01-22-0301	Q-20220719-01-22-0302	Q-20220719-01-22-0303	Q-20220719-01-23-0301	Q-20220719-01-23-0302	Q-20220719-01-23-0303	--	
	排放浓度 (mg/m ³)	4.32	3.14	2.10	3.19	2.11	2.02	1.98	2.03
氨	排放速率 (kg/h)	7.94×10 ⁻²	5.90×10 ⁻²	3.99×10 ⁻²	5.94×10 ⁻²	2.68×10 ⁻²	2.64×10 ⁻²	2.57×10 ⁻²	2.63×10 ⁻²
	样品编号	Q-20220719-01-22-0401	Q-20220719-01-22-0402	Q-20220719-01-22-0403	--	Q-20220719-01-23-0401	Q-20220719-01-23-0402	Q-20220719-01-23-0403	--
	排放浓度 (mg/m ³)	2.86	1.70	1.11	1.89	1.62	6.27	2.72	3.54

报告编号: CJ2022-07-068-01

排放速率 (kg/h)	5.25×10 ⁻²	3.19×10 ⁻²	2.11×10 ⁻²	3.52×10 ⁻²	2.06×10 ⁻²	8.20×10 ⁻²	3.54×10 ⁻²	4.60×10 ⁻²
样品编号	Q-20220719-01-22-0601	Q-20220719-01-22-0602	Q-20220719-01-22-0603	--	Q-20220719-01-23-0601	Q-20220719-01-23-0602	Q-20220719-01-23-0603	--
氯化氢 排放浓度 (mg/m ³)	4.8	3.5	3.1	3.8	4.2	3.2	4.3	3.9
排放速率 (kg/h)	8.82×10 ⁻²	6.57×10 ⁻²	5.89×10 ⁻²	7.09×10 ⁻²	5.34×10 ⁻²	4.18×10 ⁻²	5.59×10 ⁻²	5.04×10 ⁻²

表 2-10 有组织废气检测结果

检测点位	氨纶四车间 1#喷淋塔			氨纶四车间 2#喷淋塔			间位芳纶污水站 UV 光解				
	2022.7.19										
检测项目	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值	16		
排气筒高度 (m)	20			20			16				
样品编号	Q-20220719-01-01-06-0201	Q-20220719-01-01-06-0202	Q-20220719-01-01-06-0203	--	Q-20220719-01-07-0201	Q-20220719-01-07-0202	Q-20220719-01-07-0203	--	Q-20220719-01-04-0201	Q-20220719-01-04-0202	Q-20220719-01-04-0203
臭气浓度 (无量纲)	309	229	229	309	173	173	97	173	173	173	131

表 2-11 有组织废气检测结果

检测点位	间位芳纶一车间纺丝 1#喷淋塔			间位芳纶一车间纺丝 2#喷淋塔			间位芳纶一车间纺丝 3#喷淋塔				
	2022.7.19										
检测项目	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值	15		
排气筒高度 (m)	21			21			15				
样品编号	Q-20220719-01-08-0201	Q-20220719-01-08-0202	Q-20220719-01-08-0203	--	Q-20220719-01-09-0201	Q-20220719-01-09-0202	Q-20220719-01-09-0203	--	Q-20220719-01-07-01-00-0201	Q-20220719-01-07-01-00-0202	Q-20220719-01-07-01-00-0203
臭气浓度 (无量纲)	173	229	173	229	173	131	229	229	173	173	229

表 2-12 有组织废气检测结果

检测点位	间位芳纶一车间纺丝 4#喷淋塔			间位芳纶一车间精制 1#喷淋塔			间位芳纶一车间精制 2#喷淋塔					
	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
检测项目	21			22			22			22		
排气筒高度 (m)	21			22			22			22		
样品编号	Q-20220 719-01-1 1-0201	Q-20220 719-01-1 1-0202	Q-20220 719-01-1 1-0203	--	Q-20220 719-01-1 2-0201	Q-20220 719-01-1 2-0202	Q-20220 719-01-1 2-0203	--	Q-20220 719-01-1 3-0201	Q-20220 719-01-1 3-0202	Q-20220 719-01-1 3-0203	--
臭气浓度 (无量纲)	309	309	173	309	309	173	131	309	229	131	173	229

表 2-13 有组织废气检测结果

检测点位	间位芳纶一车间聚合 1#喷淋塔			间位芳纶一车间聚合 2#喷淋塔			间位芳纶二车间聚合 1#喷淋塔					
	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
检测项目	28			28			30			30		
排气筒高度 (m)	28			28			30			30		
样品编号	Q-20220 719-01-1 4-0201	Q-20220 719-01-1 4-0202	Q-20220 719-01-1 4-0203	--	Q-20220 719-01-1 5-0201	Q-20220 719-01-1 5-0202	Q-20220 719-01-1 5-0203	--	Q-20220 719-01-1 6-0201	Q-20220 719-01-1 6-0202	Q-20220 719-01-1 6-0203	--
臭气浓度 (无量纲)	131	309	131	309	131	173	97	173	229	173	173	229

表 2-14 有组织废气检测结果

检测点位	间位芳纶二车间聚合 2#喷淋塔			间位芳纶二车间纺丝 2#喷淋塔			间位芳纶二车间纺丝 3#喷淋塔					
	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
检测项目	28			28			30			30		
排气筒高度 (m)	28			28			30			30		
样品编号	Q-20220 719-01-1 4-0201	Q-20220 719-01-1 4-0202	Q-20220 719-01-1 4-0203	--	Q-20220 719-01-1 5-0201	Q-20220 719-01-1 5-0202	Q-20220 719-01-1 5-0203	--	Q-20220 719-01-1 6-0201	Q-20220 719-01-1 6-0202	Q-20220 719-01-1 6-0203	--
臭气浓度 (无量纲)	131	309	131	309	131	173	97	173	229	173	173	229

排气筒高度 (m)	30			25			25					
	Q-20220719-01-1 7-0201	Q-20220719-01-1 7-0202	Q-20220719-01-1 7-0203	--	Q-20220719-01-1 8-0201	Q-20220719-01-1 8-0202	Q-20220719-01-1 8-0203	--	Q-20220719-01-1 9-0201	Q-20220719-01-1 9-0202	Q-20220719-01-1 9-0203	
臭气浓度 (无量纲)	173	173	229	229	131	131	97	131	309	131	229	309

表 2-15 有组织废气检测结果

检测点位	间位芳纶二车间纺丝 4#喷淋塔						间位芳纶二车间纺丝 5#喷淋塔					
	2022.7.19						2022.7.19					
检测项目	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	25											
样品编号	Q-20220719-01-20-0201	Q-20220719-01-20-0202	Q-20220719-01-20-0203	--	Q-20220719-01-21-0201	Q-20220719-01-21-0202	Q-20220719-01-21-0203	Q-20220719-01-21-0204	Q-20220719-01-21-0205	Q-20220719-01-21-0206	Q-20220719-01-21-0207	Q-20220719-01-21-0208
臭气浓度 (无量纲)	131	131	309	309	131	131	309	309	131	309	131	309

表 2-16 有组织废气检测结果

检测点位	间位芳纶二车间纺丝 6#喷淋塔						间位芳纶二车间纺丝 7#喷淋塔					
	2022.7.19						2022.7.19					
检测项目	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	25											
样品编号	Q-20220719-01-22-0201	Q-20220719-01-22-0202	Q-20220719-01-22-0203	--	Q-20220719-01-23-0201	Q-20220719-01-23-0202	Q-20220719-01-23-0203	Q-20220719-01-23-0204	Q-20220719-01-23-0205	Q-20220719-01-23-0206	Q-20220719-01-23-0207	Q-20220719-01-23-0208
臭气浓度 (无量纲)	131	72	131	131	131	97	131	131	131	97	97	131

表 2-17 有组织废气检测结果

检测项目		氨纶五车间导热油锅炉			
		2022.7.19			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		23			
烟温 (°C)		81	80	80	80
标干流量 (m³/h)		6352	4498	4497	5116
氧含量 (%)		5.1	5.1	5.4	5.2
颗粒物	样品编号	Q-20220719-01-05-0101	Q-20220719-01-05-0102	Q-20220719-01-05-0103	--
	实测浓度 (mg/m³)	3.7	3.3	3.4	3.5
	折算浓度 (mg/m³)	4.0	3.6	3.8	3.8
	排放速率 (kg/h)	2.34×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.52×10 ⁻²	1.78×10 ⁻²
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	3L	3L	3L	3L
	折算浓度 (mg/m³)	--	--	--	--
	排放速率 (kg/h)	--	--	--	--
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	43	44	41	43
	折算浓度 (mg/m³)	47	48	46	47
	排放速率 (kg/h)	0.273	0.198	0.184	0.218

表 2-18 有组织废气检测结果

检测项目		间位芳纶污水站 UV 光解			
		2022.7.19			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		16			
烟温 (°C)		30	30	30	30
标干流量 (m³/h)		10071	10288	10180	10180
VOCs	样品编号	Q-20220719-01-24-0301	Q-20220719-01-24-0302	Q-20220719-01-24-0303	--
	排放浓度 (mg/m³)	2.22	2.17	2.06	2.15
	排放速率 (kg/h)	2.24×10 ⁻²	2.23×10 ⁻²	2.10×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²
氨	样品编号	Q-20220719-01-24-0401	Q-20220719-01-24-0402	Q-20220719-01-24-0403	--

	排放浓度 (mg/m ³)	1.84	2.68	6.88	3.80
	排放速率 (kg/h)	1.85×10 ⁻²	2.76×10 ⁻²	7.00×10 ⁻²	3.87×10 ⁻²
硫化氢	样品编号	Q-20220719-01 -24-0501	Q-20220719-01 -24-0502	Q-20220719-01 -24-0503	--
	排放浓度 (mg/m ³)	0.21	0.24	0.20	0.22
	排放速率 (kg/h)	2.11×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³	2.04×10 ⁻³	2.21×10 ⁻³

本页以下空白



(2) 无组织废气

表 2-19 无组织废气检测结果

检测点位 检测项目		2022.7.19			
		o1	o2	o3	o4
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	Q-20220719-01-0 1-0201	Q-20220719-01-0 2-0201	Q-20220719-01-0 3-0201	Q-20220719-01-0 4-0201
	1	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220719-01-0 1-0202	Q-20220719-01-0 2-0202	Q-20220719-01-0 3-0202	Q-20220719-01-0 4-0202
	2	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220719-01-0 1-0203	Q-20220719-01-0 2-0203	Q-20220719-01-0 3-0203	Q-20220719-01-0 4-0203
	3	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220719-01-0 1-0204	Q-20220719-01-0 2-0204	Q-20220719-01-0 3-0204	Q-20220719-01-0 4-0204
	4	<10	12	<10	<10
最大值	<10	12	<10	<10	

表 2-20 无组织废气检测结果

检测点位 检测项目		2022.7.19			
		o1	o2	o3	o4
VOCs	样品编号	Q-20220719-01-0 1-0301	Q-20220719-01-0 2-0301	Q-20220719-01-0 3-0301	Q-20220719-01-0 4-0301
	排放浓度 (mg/m³)	1.50	1.79	1.43	1.84
	样品编号	Q-20220719-01-0 1-0302	Q-20220719-01-0 2-0302	Q-20220719-01-0 3-0302	Q-20220719-01-0 4-0302
	排放浓度 (mg/m³)	1.69	1.64	1.65	1.74
	样品编号	Q-20220719-01-0 1-0303	Q-20220719-01-0 2-0303	Q-20220719-01-0 3-0303	Q-20220719-01-0 4-0303
	排放浓度 (mg/m³)	1.63	1.53	1.70	1.69
	样品编号	Q-20220719-01-0 1-0304	Q-20220719-01-0 2-0304	Q-20220719-01-0 3-0304	Q-20220719-01-0 4-0304
	排放浓度 (mg/m³)	1.61	1.55	1.68	1.68
	平均值	1.61	1.63	1.62	1.74

本页以下空白

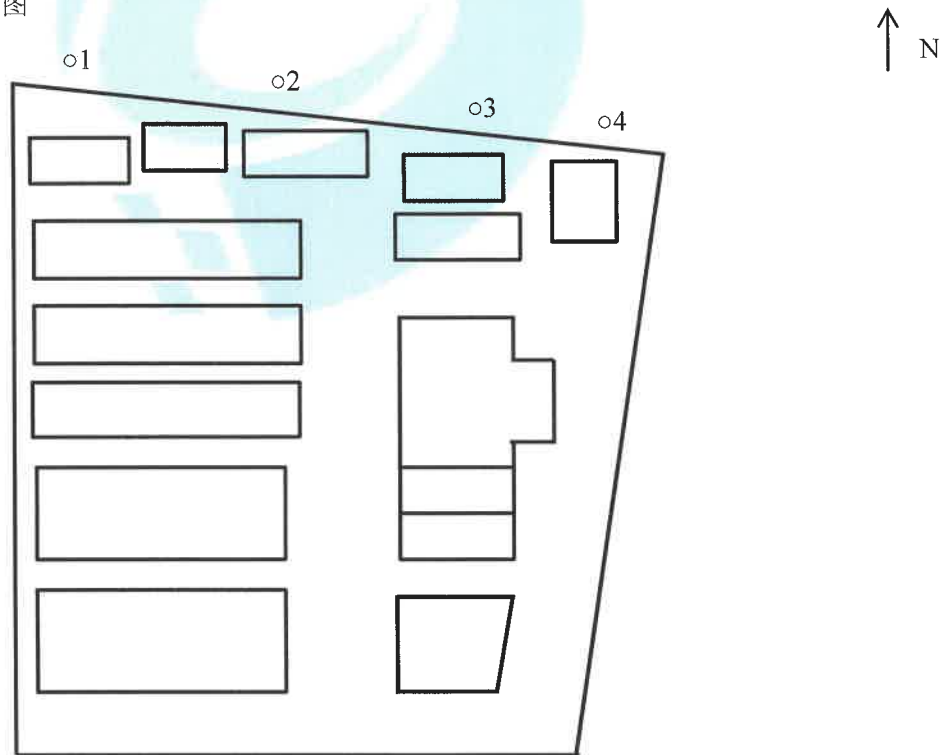
表 2-21 无组织废气检测结果

检测项目 \ 检测点位		2022.7.19			
		o1	o2	o3	o4
氨	样品编号	Q-20220719-01-01-0401	Q-20220719-01-02-0401	Q-20220719-01-03-0401	Q-20220719-01-04-0401
	排放浓度 (mg/m ³)	0.01	0.02	0.02	0.01
硫化氢	样品编号	Q-20220719-01-01-0501	Q-20220719-01-02-0501	Q-20220719-01-03-0501	Q-20220719-01-04-0501
	排放浓度 (mg/m ³)	0.003	0.007	0.004	0.005

表 2-22 检测期间气象参数

采样日期	温度(°C)	大气压(hPa)	相对湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云	低云
2022.7.19	9:05	28.6	1000.1	S	1.2	2	1
	9:30	28.9	999.8	S	1.2	2	1
	11:20	30.2	999.1	S	1.4	3	2
	13:20	30.4	998.9	S	1.6	3	2
	16:33	30.8	998.5	S	1.5	3	2

附: 现场检测点位示意图



3.噪声

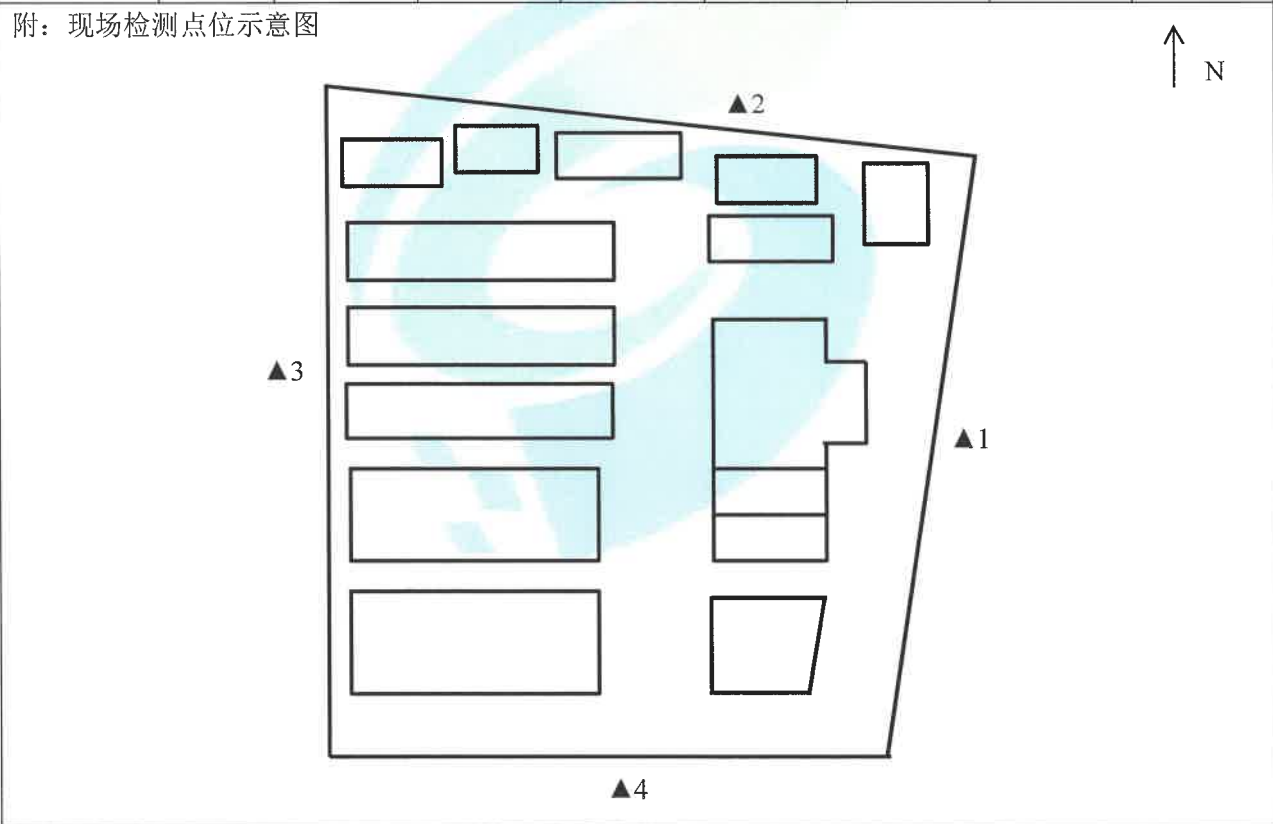
表 3-1 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测时间		检测结果 L_{eq} [dB (A)]			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2022.7.19	昼间	53.5	49.6	52.0	55.5
	夜间	47.7	44.6	48.5	48.8
备注		测量前校准值: 93.8dB (A), 测量后校准值: 93.8dB (A)			

表 3-2 检测期间气象参数

采样日期		温度(°C)	大气压(hPa)	相对湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云	低云
2022.7.19	10:40	29.6	999.2	50	S	1.3	--	--
	22:00	26.5	1002.2	70	SW	1.2	--	--

附: 现场检测点位示意图



报告结束

编制: 王亭

审核: 杨丽

签发: 吴娟



签发日期: 2022.8.4



CJ2022-07-068-02

报告编号: CJ2022-07-068-02



检测报告

项目名称: 烟台泰和新材料股份有限公司

(黑龙江路厂区) 委托检测

检测类别: 常规检测

委托单位: 烟台泰和新材料股份有限公司

报告日期: 2022.8.1

山东纯久检测科技有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

检测报告说明

1. 本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效；
2. 本报告无编制人、审核人、及授权签字人签字无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本公司书面同意，部分复制本报告无效；
5. 本报告未经本公司同意，不得用于广告宣传；
6. 由委托人送检的样品，本公司仅对样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；
7. 对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 天内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理；
8. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样；
9. 本报告检测结果和评价结论仅对本报告中检测样品负责。

山东纯久检测科技有限公司

邮箱：chunjiujiance@163.com 电话：0535-6965354

地址：烟台开发区奇山路 7 号内 1 号



微信公众号



企业微信



公司简介

一、基本情况

委托单位		烟台泰和新材料股份有限公司			
受检单位		烟台泰和新材料股份有限公司			
受检单位地址		烟台开发区黑龙江路 10 号			
委托人		燕凌	联系方式	13001617107	
采样日期		2022.7.18	完成日期	2022.7.28	
样品数量及状态	水(含大气降水)和废水	污水	样品数量	7×500ml、9×250ml	
			样品状态	玻璃瓶、塑料瓶密封完好无泄漏	
	环境空气和废气	有组织废气	样品数量	13×采样头、7×气袋、4×滤筒、22×吸收管	
			样品状态	防静电自封袋封装完好, 采样头无损坏, 气袋、吸收管密封完好, 滤筒完好	
		无组织废气	样品数量	16×臭气袋、17×气袋、10×吸收管	
			样品状态	气袋、臭气袋、吸收管密封完好	
备注		/			
本页以下空白					

二、检测项目分析及检出限

检测项目	方法依据	分析方法	仪器设备	检出限
水（含大气降水）和废水				
污水				
pH 值（无量纲）	HJ 1147-2020	电极法	PHB-4 便携式酸度计（CJ-M-079）	--
悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	ZA120.A4 电子分析天平（CJ-M-004）	4mg/L
化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	6B-12C 型回流消解仪（CJ-A-076） 50ml 酸式滴定管（CJ-M-094）	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-003）	0.025mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	SHX150III 生化培养箱（CJ-A-005） JPB-607A 智能型溶解氧仪（CJ-M-020）	0.5mg/L
*总有机碳	HJ 501-2009	燃烧氧化-非分散红外吸收法	--	0.1 mg/L
总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-002）	0.05mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-003）	0.01mg/L
*硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光光度法	--	0.01mg/L
石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	DM-600 红外分光测油仪（CJ-M-015）	0.06mg/L
环境空气和废气				
有组织废气				
颗粒物	HJ 836-2017	重量法	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（CJ-M-131/095） ZA305AS 电子分析天平（CJ-M-016）	1.0mg/m ³
二氧化硫	HJ 57-2017	定电位电解法	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（CJ-M-095）	3mg/m ³
氮氧化物	HJ 693-2014	定电位电解法	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（CJ-M-095）	3mg/m ³
VOCs	HJ 38-2017	气相色谱法	SP6890 气相色谱仪（CJ-M-010）	0.07mg/m ³

氯化氢	HJ/T 27-1999	硫氰酸汞分光光度法	722S 可见分光光度计 (CJ-M-001)	0.9mg/m ³
硫酸雾	HJ 544-2016	离子色谱法	YC3000 离子色谱仪 (CJ-M-014)	0.2mg/m ³
无组织废气				
臭气浓度 (无量纲)	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	真空采样箱 (CJ-M-101)	10
VOCs	HJ 604-2017	直接进样-气相色谱法	SP6890 气相色谱仪 (CJ-M-010)	0.07mg/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	722S 可见分光光度计 (CJ-M-001)	0.001mg/m ³
氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计 (CJ-M-002)	0.01mg/m ³
噪声				
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	声级计法	AWA6228+多功能声级计 (CJ-M-022) AWA6021A 声级校准器 (CJ-A-071)	--
备注	1.结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。 2.*项目由于本公司无检测资质，分包给山东同济测试科技股份有限公司（资质认定证书编号：211520341589）检测，分包数据见分包报告 No.202207190528。			
本页以下空白 				

三、检测结果

1.水（含大气降水）和废水

(1) 污水

表 1-1 污水检测结果

检测项目	检测点位
	黑龙江路污水总排口
	2022.7.18
样品编号	WS-20220718-01-01-0001
pH 值（无量纲）	7.8（23.6℃）
悬浮物（mg/L）	42
化学需氧量（mg/L）	46
氨氮（mg/L）	3.91
五日生化需氧量（mg/L）	12.4
*总有机碳（mg/L）	6.9
总氮（mg/L）	24.2
总磷（mg/L）	0.30
*硫化物（mg/L）	0.02
石油类（mg/L）	0.06L
本页以下空白	

2.环境空气和废气

(1) 有组织废气

表 2-1 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			2022.7.18			动力车间蒸汽锅炉			动力车间导热油锅炉		
		1	2	3	平均值	1	2	3	1	2	3	平均值	
排气筒高度 (m)		23			25								
烟温 (°C)		79	79	77	78	92	90	91	91	91	91	91	
标干流量 (m³/h)		3161	3871	3170	3401	6488	6506	7264	7264	7264	7264	6753	
颗粒物	样品编号	Q-20220718-01-05-0101	Q-20220718-01-05-0102	Q-20220718-01-05-0103	--	Q-20220718-01-06-0101	Q-20220718-01-06-0102	Q-20220718-01-06-0103	Q-20220718-01-06-0103	Q-20220718-01-06-0103	Q-20220718-01-06-0103	--	
	实测浓度 (mg/m³)	3.4	3.1	3.0	3.2	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
	折算浓度 (mg/m³)	3.5	3.3	3.2	3.3	3.0	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	
	排放速率 (kg/h)	1.08×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	9.53×10 ⁻³	1.08×10 ⁻²	1.63×10 ⁻²	1.77×10 ⁻²	1.85×10 ⁻²	1.85×10 ⁻²	1.85×10 ⁻²	1.85×10 ⁻²	1.85×10 ⁻²	1.75×10 ⁻²
本页以下空白													

表 2-2 有组织废气检测结果

检测项目	检测点位 动力车间导热油锅炉				动力车间蒸气锅炉			
	1	2	3	平均值	1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)	23				25			
标干流量 (m³/h)	3166	3877	3165	3403	7274	7253	7253	7260
氧含量 (%)	4.1	4.3	4.4	4.3	6.3	6.1	6.4	6.3
二氧化硫	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
氮氧化物	24	23	21	23	19	21	22	21
	25	24	22	24	23	25	26	25
	7.60×10 ⁻²	8.92×10 ⁻²	6.65×10 ⁻²	7.72×10 ⁻²	0.138	0.152	0.159	0.150
排放速率 (kg/h)								
本页以下空白								

本页以下空白

表 2-3 有组织废气检测结果

检测项目	对位芳纶聚合 1#喷淋塔				对位芳纶聚合 2#喷淋塔			
	1	2	3	平均值	1	2	3	平均值
检测点位	2022.7.18							
排气筒高度 (m)	20				20			
烟温 (°C)	42	42	42	42	40	40	40	40
标干流量 (m³/h)	1097	1155	1174	1142	447	460	455	454
颗粒物	样品编号	Q-20220718-01-09-0101	Q-20220718-01-09-0102	Q-20220718-01-09-0103	Q-20220718-01-10-0101	Q-20220718-01-10-0102	Q-20220718-01-10-0103	--
	排放浓度 (mg/m³)	5.6	6.0	6.2	5.9	5.8	5.4	5.7
VOCs	样品编号	Q-20220718-01-09-0301	Q-20220718-01-09-0302	Q-20220718-01-09-0303	Q-20220718-01-10-0301	Q-20220718-01-10-0302	Q-20220718-01-10-0303	--
	排放速率 (kg/h)	6.13×10 ⁻³	6.89×10 ⁻³	7.25×10 ⁻³	6.76×10 ⁻³	2.61×10 ⁻³	2.51×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³
氯化氢	样品编号	Q-20220718-01-09-0701	Q-20220718-01-09-0702	Q-20220718-01-09-0703	Q-20220718-01-10-0701	Q-20220718-01-10-0702	Q-20220718-01-10-0703	--
	排放浓度 (mg/m³)	8.4	9.0	9.6	9.0	6.3	8.2	6.8
排放速率 (kg/h)	9.21×10 ⁻³	1.04×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²	1.03×10 ⁻²	2.82×10 ⁻³	3.77×10 ⁻³	2.73×10 ⁻³	3.11×10 ⁻³

表 2-4 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位	对位芳纶纺丝 1#喷淋塔	对位芳纶纺丝 2#喷淋塔
		2022.7.18		
			1	2
排气筒高度 (m)			25	18
烟温 (°C)			28	31
标干流量 (m³/h)			7348	5650
硫酸雾	样品编号		Q-20220718-01-07-0601	Q-20220718-01-08-0601
	排放浓度 (mg/m³)		0.81	0.52
	排放速率 (kg/h)		5.95×10 ⁻³	2.94×10 ⁻³
本页以下空白 				

(2) 无组织废气

表 2-5 无组织废气检测结果

检测项目 \ 检测点位		2022.7.18			
		o1	o2	o3	o4
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	Q-20220718-01-0 1-0201	Q-20220718-01-0 2-0201	Q-20220718-01-0 3-0201	Q-20220718-01-0 4-0201
	1	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220718-01-0 1-0202	Q-20220718-01-0 2-0202	Q-20220718-01-0 3-0202	Q-20220718-01-0 4-0202
	2	<10	13	<10	12
	样品编号	Q-20220718-01-0 1-0203	Q-20220718-01-0 2-0203	Q-20220718-01-0 3-0203	Q-20220718-01-0 4-0203
	3	<10	<10	12	13
	样品编号	Q-20220718-01-0 1-0204	Q-20220718-01-0 2-0204	Q-20220718-01-0 3-0204	Q-20220718-01-0 4-0204
	4	<10	<10	<10	<10
	最大值	<10	13	12	13

表 2-6 无组织废气检测结果

检测项目 \ 检测点位		2022.7.18			
		o1	o2	o3	o4
VOCs	样品编号	Q-20220718-01-0 1-0301	Q-20220718-01-0 2-0301	Q-20220718-01-0 3-0301	Q-20220718-01-0 4-0301
	排放浓度 (mg/m ³)	1.82	1.88	1.26	1.56
	样品编号	Q-20220718-01-0 1-0302	Q-20220718-01-0 2-0302	Q-20220718-01-0 3-0302	Q-20220718-01-0 4-0302
	排放浓度 (mg/m ³)	1.69	2.00	1.55	1.35
	样品编号	Q-20220718-01-0 1-0303	Q-20220718-01-0 2-0303	Q-20220718-01-0 3-0303	Q-20220718-01-0 4-0303
	排放浓度 (mg/m ³)	1.71	1.81	1.68	1.13
	样品编号	Q-20220718-01-0 1-0304	Q-20220718-01-0 2-0304	Q-20220718-01-0 3-0304	Q-20220718-01-0 4-0304
	排放浓度 (mg/m ³)	1.91	1.81	1.88	1.83
	最大值	1.78	1.87	1.59	1.47

本页以下空白

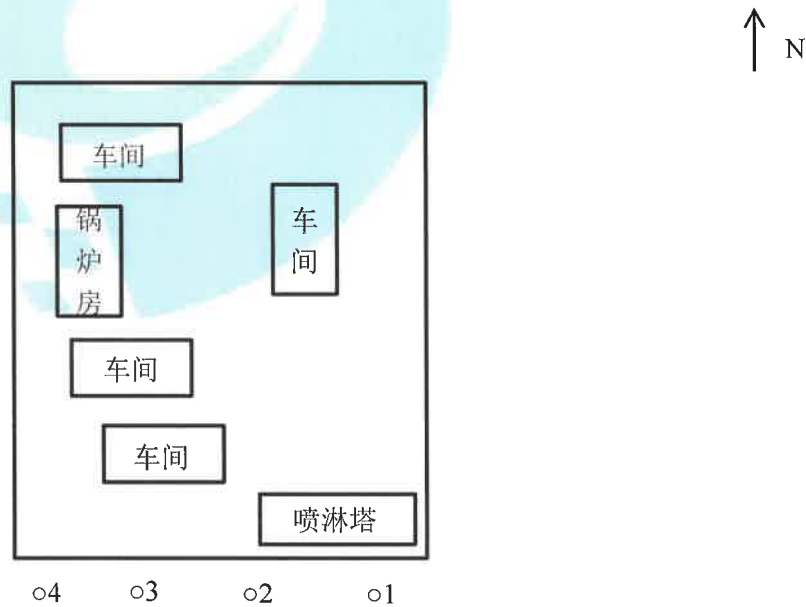
表 2-7 无组织废气检测结果

检测项目 \ 检测点位		2022.7.18			
		o1	o2	o3	o4
氨	样品编号	Q-20220718-01-01-0401	Q-20220718-01-02-0401	Q-20220718-01-03-0401	Q-20220718-01-04-0401
	排放浓度 (mg/m ³)	0.07	0.05	0.07	0.04
硫化氢	样品编号	Q-20220718-01-01-0501	Q-20220718-01-02-0501	Q-20220718-01-03-0501	Q-20220718-01-04-0501
	排放浓度 (mg/m ³)	0.003	0.003	0.003	0.004

表 2-8 检测期间气象参数

采样日期	温度(°C)	大气压(hPa)	相对湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云	低云	
2022.7.18	8:52	27.4	999.1	74	N	1.3	4	3
	9:20	27.9	999.0	75	N	1.3	4	3
	11:05	29.2	998.2	65	N	1.4	4	3
	13:50	29.8	997.5	68	N	1.5	5	4
	16:10	30.1	997.0	72	N	1.2	6	5

附：现场检测点位示意图



本页以下空白

3.噪声

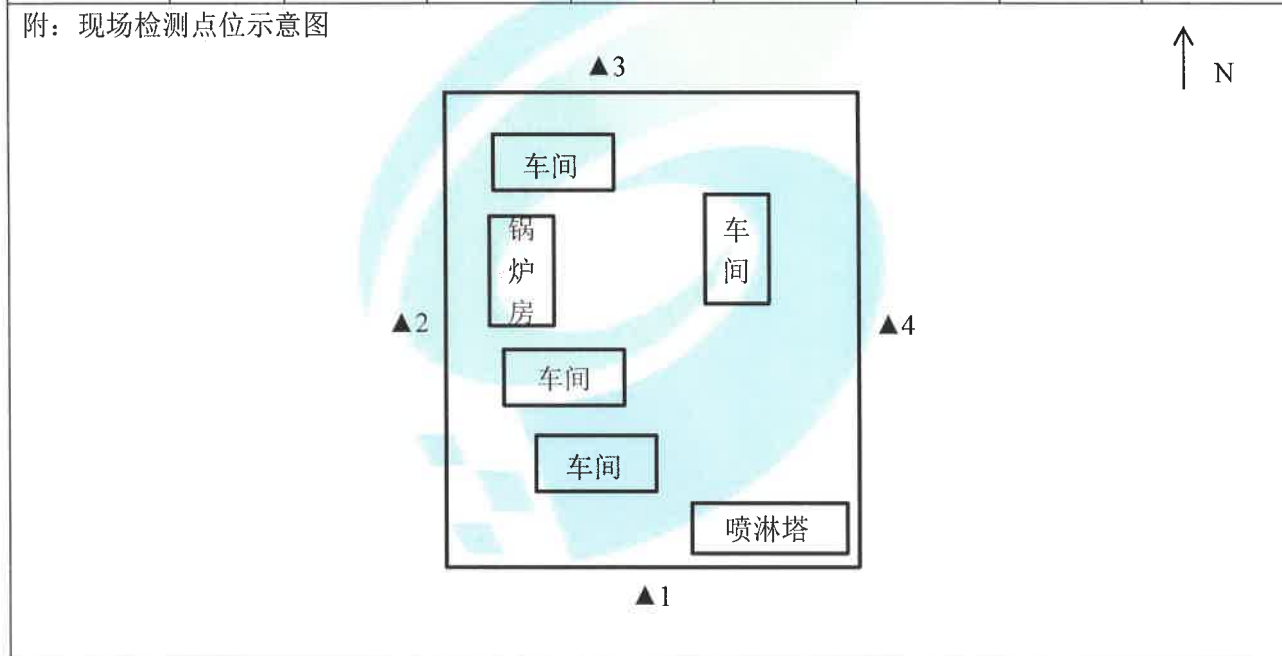
表 3-1 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测时间		检测结果 L_{eq} (dB (A))			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2022.7.18	昼间	52.2	55.6	53.2	49.5
	夜间	45.6	48.7	46.6	44.2
备注		测量前校准值: 93.8dB (A), 测量后校准值: 93.9dB (A)			

表 3-2 检测期间气象参数

采样日期		温度(°C)	大气压(hPa)	相对湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云	低云
2022.7.18	10:30	28.6	998.5	70	N	1.4	--	--
	22:05	25.8	1000.4	76	W	1.1	--	--

附: 现场检测点位示意图



报告结束

编制: 王婷

审核: 杨丽

签发: 吴双丽





CJ2022-07-068-03

报告编号: CJ2022-07-068-03



检测报告

项目名称: 烟台泰和新材料股份有限公司

(太原路厂区) 委托检测

检测类别: 常规检测

委托单位: 烟台泰和新材料股份有限公司

报告日期: 2022.8.5

山东纯久检测科技有限公司

(检验检测专用章)
检验检测专用章



检测报告说明

1. 本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效；
2. 本报告无编制人、审核人、及授权签字人签字无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本公司书面同意，部分复制本报告无效；
5. 本报告未经本公司同意，不得用于广告宣传；
6. 由委托人送检的样品，本公司仅对样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；
7. 对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 天内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理；
8. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样；
9. 本报告检测结果和评价结论仅对本报告中检测样品负责。

山东纯久检测科技有限公司

邮箱：chunjiujiance@163.com 电话：0535-6965354

地址：烟台开发区奇山路 7 号内 1 号



微信公众号



企业微信




公司简介

一、基本情况

委托单位		烟台泰和新材料股份有限公司				
受检单位		烟台泰和新材料股份有限公司				
受检单位地址		烟台开发区太原路				
委托人		燕凌	联系方式	13001617107		
采样日期		2022.7.21	完成日期	2022.8.5		
样品数量及状态	水(含大气降水)和废水	污水	样品数量	10×500ml、12×250ml		
			样品状态	玻璃瓶封装完好无泄漏		
	环境空气和废气	有组织废气	样品数量	22×气袋、21×臭气袋、64×吸收管		
			样品状态	气袋、臭气袋、吸收管密封完好		
		无组织废气	样品数量	16×臭气袋、17×气袋、10×吸收管		
			样品状态	气袋、臭气袋、吸收管密封完好		
	备注		/			
	本页以下空白					

二、检测项目分析及检出限

检测项目	方法依据	分析方法	仪器设备	检出限
水（含大气降水）和废水				
污水				
pH 值（无量纲）	HJ 1147-2020	电极法	PHB-4 便携式酸度计（CJ-M-079）	--
悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	ZA120.A4 电子分析天平（CJ-M-004）	4mg/L
化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	6B-12C 型回流消解仪（CJ-A-076） 50ml 酸式滴定管（CJ-M-094）	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-003）	0.025mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	SHX150III 生化培养箱（CJ-A-005） JPB-607A 智能型溶解氧仪（CJ-M-020）	0.5mg/L
*总有机碳	HJ 501-2009	燃烧氧化-非分散红外吸收法	--	0.1 mg/L
总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-002）	0.05mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-003）	0.01mg/L
*硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光光度法	--	0.01mg/L
石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	DM-600 红外分光测油仪（CJ-M-015）	0.06mg/L
全盐量	HJ/T 51-1999	重量法	ZA120.A4 电子分析天平（CJ-M-004）	4mg/L
氯化物	HJ 84-2016	离子色谱法	YC3000 离子色谱仪（CJ-M-014）	0.15mg/L
环境空气和废气				
有组织废气				
VOCs	HJ 38-2017	气相色谱法	SP6890 气相色谱仪（CJ-M-010）	0.07mg/m ³
氯化氢	HJ/T 27-1999	硫氰酸汞分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-003）	0.9mg/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	722S 可见分光光度计（CJ-M-001）	0.001mg/m ³
氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计（CJ-M-002）	0.25mg/m ³

臭气浓度 (无量纲)	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	真空采样箱 (CJ-M-101/086/096)	10
无组织废气				
臭气浓度 (无量纲)	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	真空采样箱 (CJ-M-101)	10
VOCs	HJ 604-2017	直接进样-气相色谱法	SP6890 气相色谱仪 (CJ-M-010)	0.07mg/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	722S 可见分光光度计 (CJ-M-001)	0.001mg/m ³
氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	752Pro 紫外可见分光光度计 (CJ-M-002)	0.01mg/m ³
噪声				
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	声级计法	AWA6228+多功能声级计 (CJ-M-022) AWA6021A 声级校准器 (CJ-A-071)	--
备注	1.结果有“L”表示未检出，其数值为该项目的检出限。 2.*项目由于本公司无检测资质，分包给山东同济测试科技股份有限公司（资质认定证书编号：211520341589）检测，分包数据见分包报告 No.202207260680。			
本页以下空白 				

三、检测结果

1.水（含大气降水）和废水

(1) 污水

表 1-1 污水检测结果

检测项目	检测点位	太原路污水总排口
		2022.7.21
样品编号	WS-20220721-01-01-0001	
pH 值（无量纲）	8.3（27.2℃）	
悬浮物（mg/L）	6	
化学需氧量（mg/L）	14	
氨氮（mg/L）	0.452	
五日生化需氧量（mg/L）	4.4	
*总有机碳（mg/L）	5.3	
总氮（mg/L）	20.4	
总磷（mg/L）	0.06	
*硫化物（mg/L）	0.01L	
石油类（mg/L）	0.06L	
全盐量（mg/L）	575	
氯化物（mg/L）	72.8	
本页以下空白		

2.环境空气和废气

(1) 有组织废气

表 2-1 有组织废气检测结果

检测项目	检测点位				太原路间位芳纶聚合车间 P1 排气筒				太原路间位芳纶聚合车间 P2 排气筒			
	1	2	3	平均值	1	2	3	平均值				
排气筒高度 (m)	27				27				25			
烟温 (°C)	27	27	27	27	30	30	30	30	30	30	30	30
标干流量 (m³/h)	7138	8112	7009	7420	26180	26086	26066	26111				
VOCs	样品编号	Q-20220721-01-05-0201	Q-20220721-01-05-0202	Q-20220721-01-05-0203	Q-20220721-01-06-0201	Q-20220721-01-06-0202	Q-20220721-01-06-0203	--				--
	排放浓度 (mg/m³)	2.12	1.93	2.00	2.02	2.14	2.40	2.19				2.19
氨	排放速率 (kg/h)	1.51×10 ⁻²	1.57×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	1.49×10 ⁻²	5.60×10 ⁻²	6.26×10 ⁻²	5.73×10 ⁻²				5.73×10 ⁻²
	样品编号	Q-20220721-01-05-0301	Q-20220721-01-05-0302	Q-20220721-01-05-0303	--	Q-20220721-01-06-0301	Q-20220721-01-06-0302	Q-20220721-01-06-0303				--
氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	1.37	0.70	0.74	0.94	1.06	1.56	1.32				1.32
	排放速率 (kg/h)	9.78×10 ⁻³	5.68×10 ⁻³	5.19×10 ⁻³	6.88×10 ⁻³	2.78×10 ⁻²	4.07×10 ⁻²	3.45×10 ⁻²				3.45×10 ⁻²
氨化氢	样品编号	Q-20220721-01-05-0501	Q-20220721-01-05-0502	Q-20220721-01-05-0503	--	Q-20220721-01-06-0501	Q-20220721-01-06-0502	Q-20220721-01-06-0503				--
	排放浓度 (mg/m³)	5.2	5.6	6.8	5.9	4.7	6.5	5.4				5.4
排放速率 (kg/h)	3.71×10 ⁻²	4.54×10 ⁻²	4.77×10 ⁻²	4.34×10 ⁻²	0.123	0.170	0.133	0.142				0.142
本页以下空白												

表 2-2 有组织废气检测结果

检测项目		太原路间位芳纶纺丝车间 P3 排气筒			太原路间位芳纶纺丝车间 P4 排气筒					
		1	2	3	平均值	1	2	3	平均值	
排气筒高度 (m)		25			25			25		
烟温 (°C)		28	28	28	28	28	28	28	27	27
标干流量 (m³/h)		35672	33678	35282	34877	38155	41790	41788	40578	40578
VOCs	样品编号	Q-20220721-01-07-0201	Q-20220721-01-07-0202	Q-20220721-01-07-0203	--	Q-20220721-01-08-0201	Q-20220721-01-08-0202	Q-20220721-01-08-0203	--	--
	排放浓度 (mg/m³)	2.19	2.29	2.50	2.33	2.06	2.00	2.27	2.11	2.11
氨	排放速率 (kg/h)	7.81×10 ⁻²	7.71×10 ⁻²	8.82×10 ⁻²	8.11×10 ⁻²	7.86×10 ⁻²	8.36×10 ⁻²	9.49×10 ⁻²	8.57×10 ⁻²	8.57×10 ⁻²
	样品编号	Q-20220721-01-07-0301	Q-20220721-01-07-0302	Q-20220721-01-07-0303	--	Q-20220721-01-08-0301	Q-20220721-01-08-0302	Q-20220721-01-08-0303	--	--
氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	2.74	2.18	2.68	2.53	0.93	0.35	0.89	0.72	0.72
	排放速率 (kg/h)	9.77×10 ⁻²	7.34×10 ⁻²	9.46×10 ⁻²	8.86×10 ⁻²	3.55×10 ⁻²	1.46×10 ⁻²	3.72×10 ⁻²	2.91×10 ⁻²	2.91×10 ⁻²
氯代烃	样品编号	Q-20220721-01-07-0501	Q-20220721-01-07-0502	Q-20220721-01-07-0503	--	Q-20220721-01-08-0501	Q-20220721-01-08-0502	Q-20220721-01-08-0503	--	--
	排放浓度 (mg/m³)	6.8	8.1	7.8	7.6	8.0	6.2	6.9	7.0	7.0
氟代烃	排放速率 (kg/h)	0.243	0.273	0.275	0.264	0.305	0.259	0.288	0.284	0.284
	排放速率 (kg/h)									
检测点位: 太原路间位芳纶纺丝车间 P3 排气筒 / 太原路间位芳纶纺丝车间 P4 排气筒 2022.7.21										
检测日期: 2022.7.21										
检测时间: 2022.7.21										
检测地点: 太原路间位芳纶纺丝车间 P3 排气筒 / 太原路间位芳纶纺丝车间 P4 排气筒										
检测人员:										
检测仪器:										
检测标准:										
检测依据:										
检测结论:										
备注:										
本页以下空白										

表 2-3 有组织废气检测结果

检测项目	太原路间位芳纶纺丝车间 P5 排气筒				太原路间位芳纶聚合车间 P6 精制排气筒			
	1	2	3	平均值	1	2	3	平均值
检测点位	2022.7.21							
排气筒高度 (m)	25				25			
烟温 (°C)	30	30	30	30	29	29	30	29
标干流量 (m³/h)	42270	43865	43553	43299	1364	1393	1320	1359
样品编号	Q-20220721-01-09-0201	Q-20220721-01-09-0202	Q-20220721-01-09-0203	--	Q-20220721-01-10-0201	Q-20220721-01-10-0202	Q-20220721-01-10-0203	--
VOCs 排放浓度 (mg/m³)	2.04	1.93	1.92	1.96	2.09	2.27	2.30	2.22
排放速率 (kg/h)	8.62×10 ⁻²	8.47×10 ⁻²	8.36×10 ⁻²	8.48×10 ⁻²	2.85×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³	3.04×10 ⁻³	3.02×10 ⁻³
样品编号	Q-20220721-01-09-0301	Q-20220721-01-09-0302	Q-20220721-01-09-0303	--	Q-20220721-01-10-0301	Q-20220721-01-10-0302	Q-20220721-01-10-0303	--
氨 排放浓度 (mg/m³)	0.84	0.35	2.68	1.29	1.06	1.70	0.81	1.19
排放速率 (kg/h)	3.55×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	0.117	5.59×10 ⁻²	1.45×10 ⁻³	2.37×10 ⁻³	1.07×10 ⁻³	1.63×10 ⁻³
样品编号	Q-20220721-01-09-0501	Q-20220721-01-09-0502	Q-20220721-01-09-0503	--	Q-20220721-01-10-0501	Q-20220721-01-10-0502	Q-20220721-01-10-0503	--
氯化氢 排放浓度 (mg/m³)	4.5	6.1	5.9	5.5	5.1	4.7	4.3	4.7
排放速率 (kg/h)	0.190	0.268	0.257	0.238	6.96×10 ⁻³	6.55×10 ⁻³	5.68×10 ⁻³	6.39×10 ⁻³
本页以下空白								

表 2-4 有组织废气检测结果

检测点位 检测项目	太原路间位芳纶聚合车间 P1 排气筒			太原路间位芳纶聚合车间 P2 排气筒			太原路间位芳纶纺丝车间 P3 排气筒					
	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	27			25			25			25		
样品编号	Q-20220 721-01-0 5-0101	Q-20220 721-01-0 5-0102	Q-20220 721-01-0 5-0103	--	Q-20220 721-01-0 6-0101	Q-20220 721-01-0 6-0102	Q-20220 721-01-0 6-0103	--	Q-20220 721-01-0 7-0101	Q-20220 721-01-0 7-0102	Q-20220 721-01-0 7-0103	--
臭气浓度 (无量纲)	131	97	97	131	131	97	131	131	97	97	97	97

表 2-5 有组织废气检测结果

检测点位 检测项目	太原路间位芳纶纺丝车间 P4 排气筒			太原路间位芳纶纺丝车间 P5 排气筒			太原路间位芳纶聚合车间 P6 精制排气筒					
	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	25			25			25			25		
样品编号	Q-20220 721-01-0 8-0101	Q-20220 721-01-0 8-0102	Q-20220 721-01-0 8-0103	--	Q-20220 721-01-0 9-0101	Q-20220 721-01-0 9-0102	Q-20220 721-01-0 9-0103	--	Q-20220 721-01-1 0-0101	Q-20220 721-01-1 0-0102	Q-20220 721-01-1 0-0103	--
臭气浓度 (无量纲)	131	173	97	173	97	131	97	131	309	173	173	309

本页以下空白

表 2-6 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			
		太原路污水站生物滤床+碱喷淋			
		2022.7.21			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		15			
烟温 (°C)		26	26	27	26
标干流量 (m³/h)		26327	25157	25114	25533
VOCs	样品编号	Q-20220721-01-11-0201	Q-20220721-01-11-0202	Q-20220721-01-11-0203	--
	排放浓度 (mg/m³)	2.22	1.90	2.02	2.05
	排放速率 (kg/h)	5.84×10 ⁻²	4.78×10 ⁻²	5.07×10 ⁻²	5.23×10 ⁻²
氨	样品编号	Q-20220721-01-11-0301	Q-20220721-01-11-0302	Q-20220721-01-11-0303	--
	排放浓度 (mg/m³)	5.24	4.50	4.82	4.85
	排放速率 (kg/h)	0.138	0.113	0.121	0.124
硫化氢	样品编号	Q-20220721-01-11-0401	Q-20220721-01-11-0402	Q-20220721-01-11-0403	--
	排放浓度 (mg/m³)	0.03	0.03	0.03	0.03
	排放速率 (kg/h)	7.90×10 ⁻⁴	7.55×10 ⁻⁴	7.53×10 ⁻⁴	7.66×10 ⁻⁴

表 2-7 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			
		太原路污水站生物滤床+碱喷淋			
		2022.7.21			
		1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)		15			
样品编号		Q-20220721-01-11-0101	Q-20220721-01-11-0102	Q-20220721-01-11-0103	--
臭气浓度 (无量纲)		97	131	97	131
本页以下空白					

(2) 无组织废气

表 2-8 无组织废气检测结果

检测项目 \ 检测点位		2022.7.21			
		o1	o2	o3	o4
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	Q-20220721-01-0 1-0101	Q-20220721-01-0 2-0101	Q-20220721-01-0 3-0101	Q-20220721-01-0 4-0101
	1	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220721-01-0 1-0102	Q-20220721-01-0 2-0102	Q-20220721-01-0 3-0102	Q-20220721-01-0 4-0102
	2	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220721-01-0 1-0103	Q-20220721-01-0 2-0103	Q-20220721-01-0 3-0103	Q-20220721-01-0 4-0103
	3	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220721-01-0 1-0104	Q-20220721-01-0 2-0104	Q-20220721-01-0 3-0104	Q-20220721-01-0 4-0104
	4	<10	<10	<10	<10
	最大值	<10	<10	<10	<10

表 2-9 无组织废气检测结果

检测项目 \ 检测点位		2022.7.21			
		o1	o2	o3	o4
VOCs	样品编号	Q-20220721-01-0 1-0201	Q-20220721-01-0 2-0201	Q-20220721-01-0 3-0201	Q-20220721-01-0 4-0201
	排放浓度 (mg/m ³)	1.34	1.80	1.46	1.49
	样品编号	Q-20220721-01-0 1-0202	Q-20220721-01-0 2-0202	Q-20220721-01-0 3-0202	Q-20220721-01-0 4-0202
	排放浓度 (mg/m ³)	1.28	1.74	1.28	1.54
	样品编号	Q-20220721-01-0 1-0203	Q-20220721-01-0 2-0203	Q-20220721-01-0 3-0203	Q-20220721-01-0 4-0203
	排放浓度 (mg/m ³)	1.54	1.69	1.85	1.61
	样品编号	Q-20220721-01-0 1-0204	Q-20220721-01-0 2-0204	Q-20220721-01-0 3-0204	Q-20220721-01-0 4-0204
	排放浓度 (mg/m ³)	1.54	1.45	1.62	1.16
		平均值	1.43	1.67	1.55
本页以下空白					

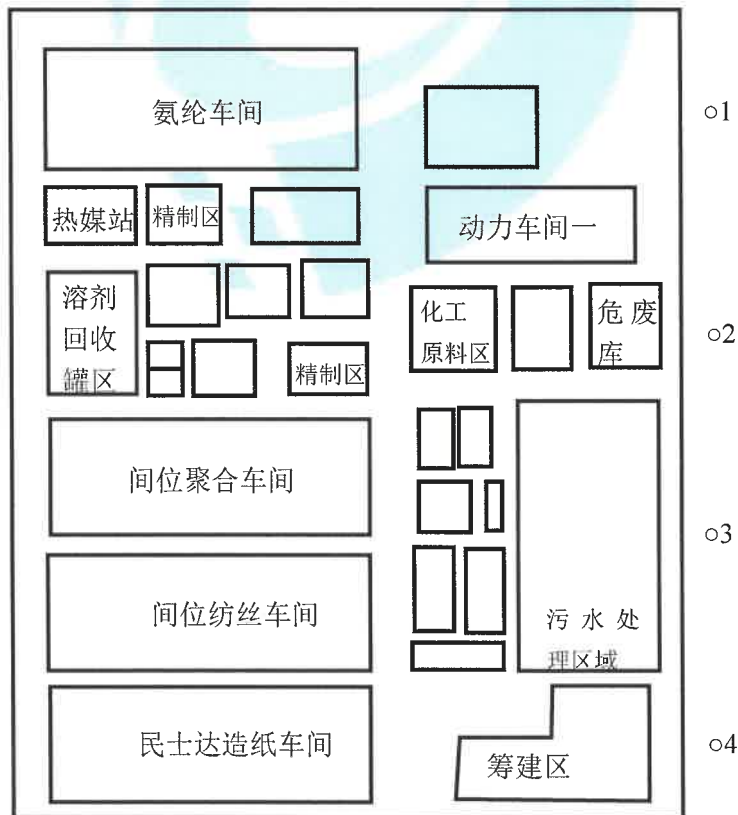
表 2-10 无组织废气检测结果

检测项目 \ 检测点位		2022.7.21			
		o1	o2	o3	o4
氨	样品编号	Q-20220721-01-01-0301	Q-20220721-01-02-0301	Q-20220721-01-03-0301	Q-20220721-01-04-0301
	排放浓度 (mg/m ³)	0.08	0.07	0.05	0.05
硫化氢	样品编号	Q-20220721-01-01-0401	Q-20220721-01-02-0401	Q-20220721-01-03-0401	Q-20220721-01-04-0401
	排放浓度 (mg/m ³)	0.002	0.002	0.004	0.002

表 2-11 检测期间气象参数

采样日期	温度(℃)	大气压 (hPa)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云	低云
2022.7.21	9:05	23.3	998.7	77	W	1.3	7
	9:35	23.6	998.5	75	W	1.3	7
	11:20	26.4	994.7	65	W	1.7	6
	13:35	27.1	993.8	63	W	1.8	5
	15:35	28.6	993.5	60	W	1.4	4

附：现场检测点位示意图



3.噪声

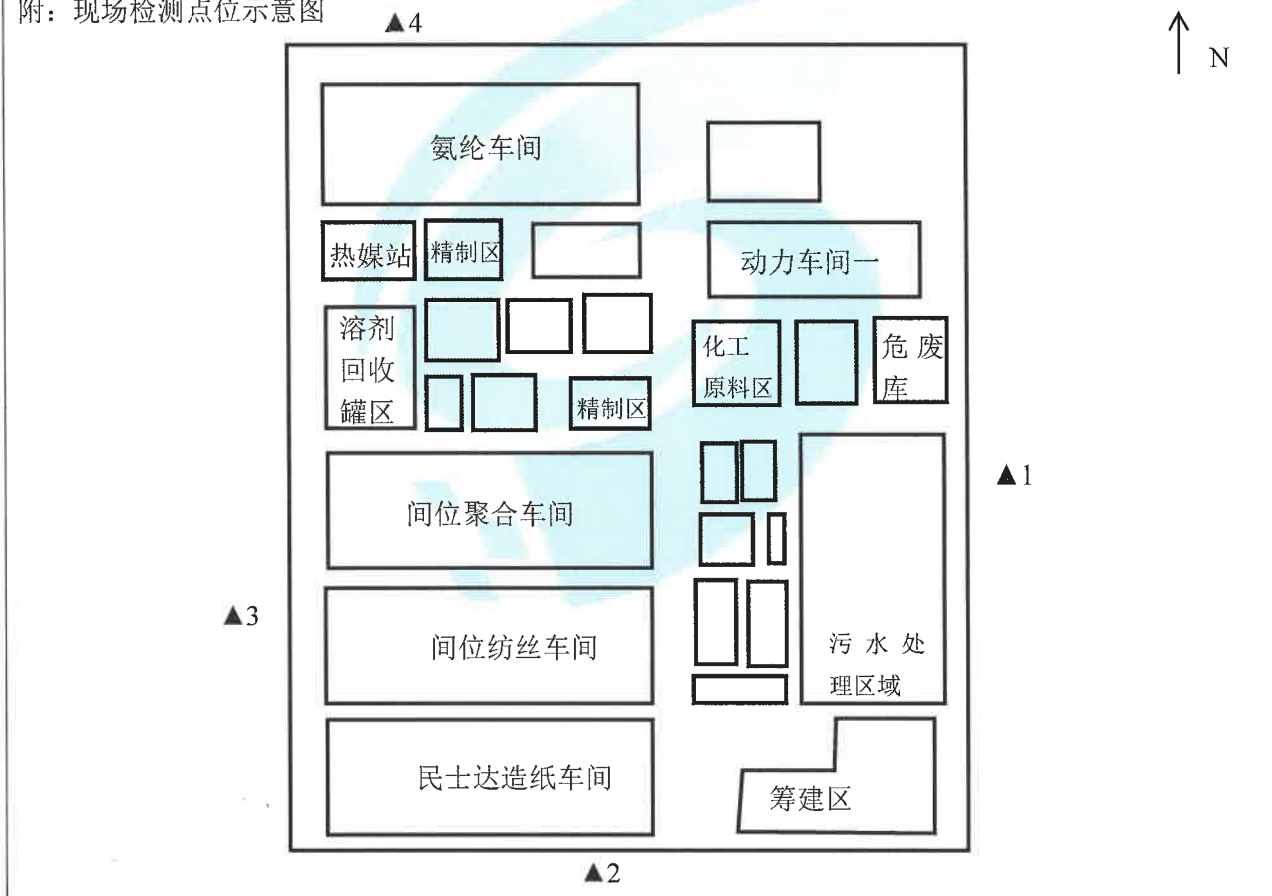
表 3-1 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测时间		检测结果 L_{eq} (dB (A))			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2022.7.21	昼间	55.4	50.5	53.6	57.5
	夜间	47.9	44.5	45.8	46.9
备注		测量前校准值：93.7dB (A)，测量后校准值：93.7dB (A)			

表 3-2 检测期间气象参数

采样日期		温度(°C)	大气压(hPa)	相对湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云	低云
2022.7.21	10:40	25.7	995.0	70	W	1.5	--	--
	22:00	23.1	999.8	78	SW	1.1	--	--

附：现场检测点位示意图



报告结束

编制：王婷

审核：杨丽

签发：吴开明



签发日期：2022.8.5