

CJ2022-08-045-02

报告编号: CJ2022-08-045-02



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: 2022.8.19

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		2022.8.10	完成日期		2022.8.12
样品数量及状态	环境空气和废气	有组织废气	样品数量	13×采样头、7×气袋、14×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	
			样品状态	臭气袋密封完好	
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
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-095/076) 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	752Pro 紫外可见分光光度计 (CJ-M-003)	0.9mg/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-100)	10
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-023) AWA6021A 声级校准器 (CJ-A-038)	--
备注	结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。			
本页以下空白				

三、检测结果

1.环境空气和废气

(1) 有组织废气

表 1-1 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			
		2022.8.10				
		1	2	3	平均值	
排气筒高度 (m)		23				
烟温 (°C)		77	78	77	77	
氧含量 (%)		6.2	6.1	6.3	6.2	
标干流量 (m³/h)		3204	2263	3204	2890	
颗粒物	样品编号	Q-20220810-01-05-0101	Q-20220810-01-05-0102	Q-20220810-01-05-0103	--	
	实测浓度 (mg/m³)	2.9	2.9	3.1	3.0	
	折算浓度 (mg/m³)	3.5	3.4	3.7	3.5	
	排放速率 (kg/h)	9.40×10 ⁻³	6.48×10 ⁻³	9.87×10 ⁻³	8.58×10 ⁻³	
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)	15	16	13	15	
	折算浓度 (mg/m³)	18	19	15	17	
	排放速率 (kg/h)	4.81×10 ⁻²	3.62×10 ⁻²	4.17×10 ⁻²	4.20×10 ⁻²	
本页以下空白						

表 1-2 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位	动力车间蒸气锅炉			
		2022.8.10				
		1	2	3	平均值	
排气筒高度 (m)		25				
烟温 (°C)		95	92	92	93	
氧含量 (%)		8.2	8.1	8.1	8.1	
标干流量 (m³/h)		6530	5678	5678	5962	
颗粒物	样品编号	Q-20220810-01-06-0101	Q-20220810-01-06-0102	Q-20220810-01-06-0103	--	
	实测浓度 (mg/m³)	2.5	2.6	2.3	2.5	
	折算浓度 (mg/m³)	3.4	3.5	3.1	3.3	
	排放速率 (kg/h)	1.61×10 ⁻²	1.46×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²	1.46×10 ⁻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)	9	10	11	10	
	折算浓度 (mg/m³)	12	14	15	14	
	排放速率 (kg/h)	5.88×10 ⁻²	5.68×10 ⁻²	6.25×10 ⁻²	5.94×10 ⁻²	
本页以下空白						

表 1-3 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			
		对位芳纶聚合 1#喷淋塔			
		2022.8.10			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		20			
烟温 (°C)		41	41	41	41
标干流量 (m³/h)		1167	1128	1098	1131
颗粒物	样品编号	Q-20220810-01-09-0101	Q-20220810-01-09-0102	Q-20220810-01-09-0103	--
	排放浓度 (mg/m³)	5.6	5.8	6.0	5.8
	排放速率 (kg/h)	6.55×10 ⁻³	6.50×10 ⁻³	6.64×10 ⁻³	6.56×10 ⁻³
VOCs	样品编号	Q-20220810-01-09-0301	Q-20220810-01-09-0302	Q-20220810-01-09-0303	--
	排放浓度 (mg/m³)	3.93	3.68	3.87	3.83
	排放速率 (kg/h)	4.59×10 ⁻³	4.15×10 ⁻³	4.25×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³
氯化氢	样品编号	Q-20220810-01-09-0401	Q-20220810-01-09-0402	Q-20220810-01-09-0403	--
	排放浓度 (mg/m³)	4.6	5.7	4.6	5.0
	排放速率 (kg/h)	5.37×10 ⁻²	6.43×10 ⁻²	5.05×10 ⁻²	5.62×10 ⁻²
本页以下空白					

表 1-4 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			
		对位芳纶聚合 2#喷淋塔			
		2022.8.10			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		20			
烟温 (°C)		39	39	39	39
标干流量 (m³/h)		410	437	437	428
颗粒物	样品编号	Q-20220810-01-10-0101	Q-20220810-01-10-0102	Q-20220810-01-10-0103	--
	排放浓度 (mg/m³)	5.8	5.5	5.6	5.6
	排放速率 (kg/h)	2.36×10 ⁻³	2.40×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	2.40×10 ⁻³
VOCs	样品编号	Q-20220810-01-10-0301	Q-20220810-01-10-0302	Q-20220810-01-10-0303	--
	排放浓度 (mg/m³)	1.93	3.24	3.09	2.75
	排放速率 (kg/h)	7.91×10 ⁻⁴	1.42×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	1.19×10 ⁻³
氯化氢	样品编号	Q-20220810-01-10-0401	Q-20220810-01-10-0402	Q-20220810-01-10-0403	--
	排放浓度 (mg/m³)	4.1	5.2	4.8	4.7
	排放速率 (kg/h)	1.68×10 ⁻³	2.27×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³
本页以下空白					

(2) 无组织废气

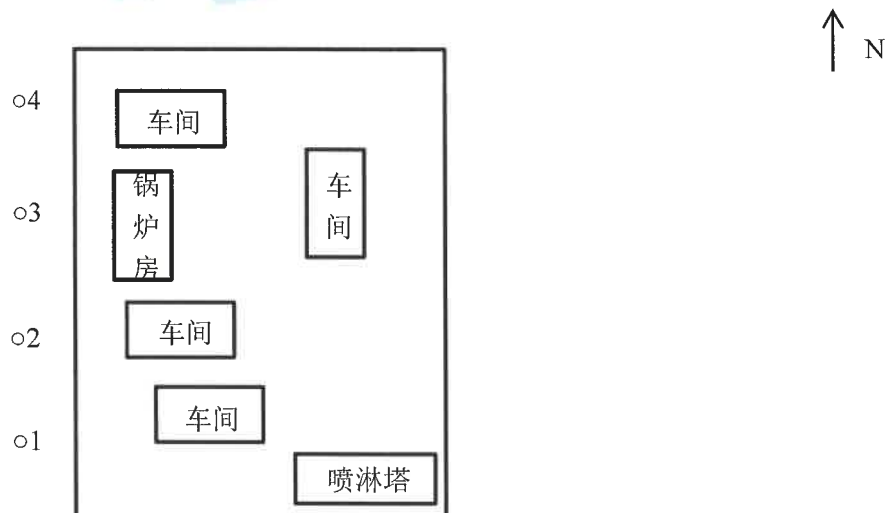
表 1-5 无组织废气检测结果

检测项目 \ 检测点位		2022.8.10			
		o1	o2	o3	o4
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	Q-20220810-01-01-0201	Q-20220810-01-02-0201	Q-20220810-01-03-0201	Q-20220810-01-04-0201
	1	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220810-01-01-0202	Q-20220810-01-02-0202	Q-20220810-01-03-0202	Q-20220810-01-04-0202
	2	<10	12	<10	<10
	样品编号	Q-20220810-01-01-0203	Q-20220810-01-02-0203	Q-20220810-01-03-0203	Q-20220810-01-04-0203
	3	13	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220810-01-01-0204	Q-20220810-01-02-0204	Q-20220810-01-03-0204	Q-20220810-01-04-0204
	4	<10	<10	<10	<10
	最大值	13	12	<10	<10

表 1-6 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	
2022.8.10	9:09	21.7	1003.6	81	E	1.3	7	7
	11:09	22.4	1003.0	77	E	1.2	7	7
	13:09	23.3	1002.8	73	E	1.2	7	7
	15:09	23.4	1002.5	78	E	1.3	7	7

附：现场检测点位示意图



2. 噪声

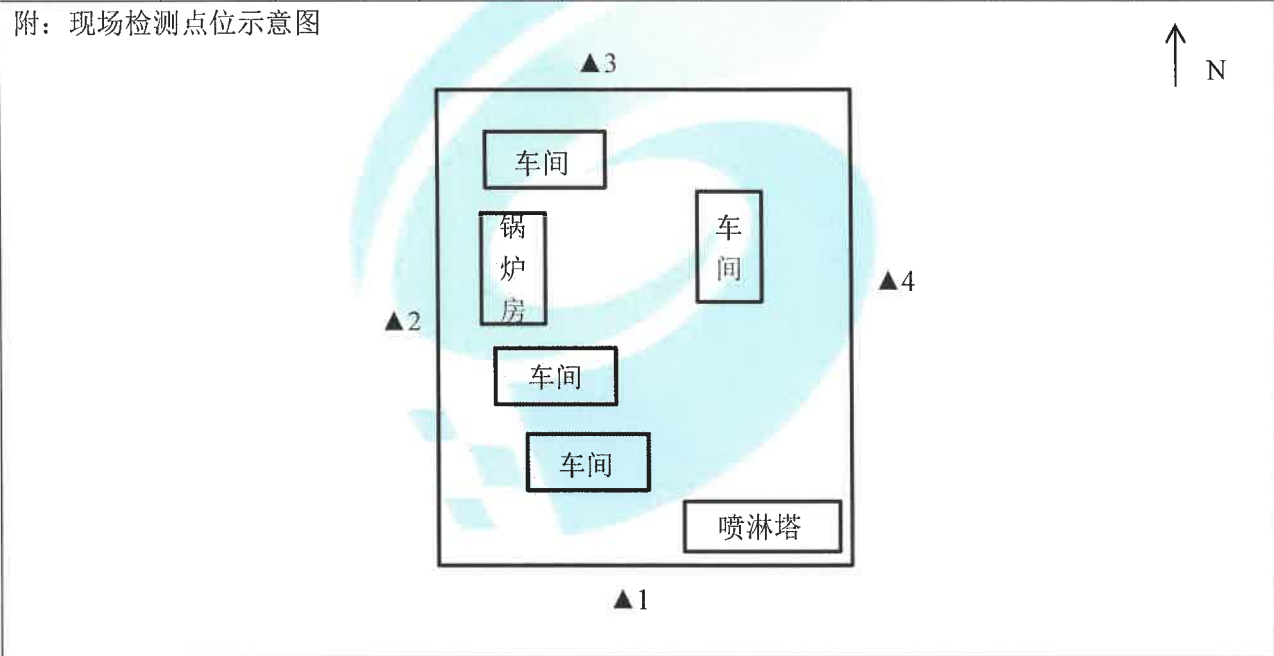
表 2-1 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测时间		检测结果 L_{eq} (dB (A))			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2022.8.10	昼间	52.7	55.5	53.4	50.2
	夜间	43.2	44.4	47.5	45.6
备注		昼间:测量前校准值: 93.8dB (A), 测量后校准值: 93.8dB (A) 夜间:测量前校准值: 93.9dB (A), 测量后校准值: 93.8dB (A)			

表 2-2 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
2022.8.10	10:05	22.1	1003.4	78	E	1.1	--	--
	23:14	20.0	1006.0	80	E	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: 吴佩丽

(检验检测专用章)

签发日期: 2022.8.22

检验检测专用章



191512340197



CJ2022-08-045-01

报告编号: CJ2022-08-045-01

正本

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: 2022.8.19

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		烟台开发区峨眉山路 1 号			
委托人		燕凌	联系方式	13001617107	
采样日期		2022.8.11	完成日期	2022.8.15	
样品数量及状态	环境空气和废气	有组织废气	样品数量	4×采样头、16×气袋、32×吸收管、45×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	
			样品状态	臭气袋密封完好	
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
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	752Pro 紫外可见分光 光度计 (CJ-M-003)	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-096/100/101)	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-087)	10
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-115) AWA6021A 声级校准 器 (CJ-A-089)	--
备注	结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目检出限。			
本页以下空白				

三、检测结果

1.环境空气和废气

(1) 有组织废气

表 1-1 有组织废气检测结果

检测项目	间位芳纶一车间聚合 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
检测点位	间位芳纶一车间聚合 1#喷淋塔				间位芳纶二车间聚合 2#喷淋塔			
排气筒高度 (m)	28				28			
烟温 (°C)	16	16	16	16	15	15	15	15
标干流量 (m³/h)	17380	17735	18169	17761	14941	14837	14941	14906
VOCs	样品编号	Q-20220811-01-16-0301	Q-20220811-01-16-0302	Q-20220811-01-16-0303	Q-20220811-01-17-0301	Q-20220811-01-17-0302	Q-20220811-01-17-0303	--
	排放浓度 (mg/m³)	1.63	2.62	2.05	2.10	1.94	2.72	1.85
	排放速率 (kg/h)	2.83×10 ⁻²	4.65×10 ⁻²	3.72×10 ⁻²	3.73×10 ⁻²	2.90×10 ⁻²	4.04×10 ⁻²	2.76×10 ⁻²
氯化氢	样品编号	Q-20220811-01-16-0401	Q-20220811-01-16-0402	Q-20220811-01-16-0403	Q-20220811-01-17-0401	Q-20220811-01-17-0402	Q-20220811-01-17-0403	--
	排放浓度 (mg/m³)	4.7	3.2	3.8	3.9	5.6	4.5	5.1
排放速率 (kg/h)	8.17×10 ⁻²	5.68×10 ⁻²	6.90×10 ⁻²	6.92×10 ⁻²	8.37×10 ⁻²	6.68×10 ⁻²	7.77×10 ⁻²	7.60×10 ⁻²
本页以下空白								

表 1-2 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		
检测点位		2022.8.11									
排气筒高度 (m)		30					30				
烟温 (°C)		34	33	33	33	33	33	33	33	33	33
标干流量 (m³/h)		15202	15462	15443	15369	16426	18704	19178	18103		
VOCs	样品编号	Q-20220811-01-19-0301	Q-20220811-01-19-0302	Q-20220811-01-19-0303	--	Q-20220811-01-20-0301	Q-20220811-01-20-0302	Q-20220811-01-20-0303	--		
	排放浓度 (mg/m³)	1.66	1.72	1.55	1.65	2.29	2.54	2.33	2.39		
	排放速率 (kg/h)	2.52×10 ⁻²	2.66×10 ⁻²	2.39×10 ⁻²	2.53×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²	4.75×10 ⁻²	4.47×10 ⁻²	4.33×10 ⁻²		
氯化氢	样品编号	Q-20220811-01-19-0401	Q-20220811-01-19-0402	Q-20220811-01-19-0403	--	Q-20220811-01-20-0401	Q-20220811-01-20-0402	Q-20220811-01-20-0403	--		
	排放浓度 (mg/m³)	7.2	7.1	5.9	6.7	4.8	5.2	6.1	5.4		
排放速率 (kg/h)		0.109	0.110	9.11×10 ⁻²	0.103	7.88×10 ⁻²	9.73×10 ⁻²	0.117	9.77×10 ⁻²		
本页以下空白											

表 1-3 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					
		2022.8.11						2022.8.11					
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)	21												
样品编号	Q-20220811-0 1-06-0201	Q-20220811-0 1-06-0202	Q-20220811-0 1-06-0203	--	Q-20220811-0 1-07-0201	Q-20220811-0 1-07-0202	Q-20220811-0 1-07-0203	--	Q-20220811-0 1-09-0201	Q-20220811-0 1-09-0202	Q-20220811-0 1-09-0203	--	
臭气浓度 (无量纲)	97	131	131	131	229	173	131	229	309	309	131	229	

表 1-4 有组织废气检测结果

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					
		2022.8.11						2022.8.11					
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)	15												
样品编号	Q-20220811-0 1-08-0201	Q-20220811-0 1-08-0202	Q-20220811-0 1-08-0203	--	Q-20220811-0 1-09-0201	Q-20220811-0 1-09-0202	Q-20220811-0 1-09-0203	--	Q-20220811-0 1-09-0201	Q-20220811-0 1-09-0202	Q-20220811-0 1-09-0203	--	
臭气浓度 (无量纲)	309	229	173	309	309	309	173	309	309	309	131	309	

表 1-5 有组织废气检测结果

检测点位		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					
		2022.8.11						2022.8.11					

	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	25							
样品编号	Q-20220811-0 1-10-0201	Q-20220811-0 1-10-0202	Q-20220811-0 1-10-0203	--	Q-20220811-0 1-11-0201	Q-20220811-0 1-11-0202	Q-20220811-0 1-11-0203	--
臭气浓度 (无量纲)	131	131	97	131	131	173	131	173

表 1-6 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							
	2022.8.11							
检测项目	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	25							
样品编号	Q-20220811-0 1-12-0201	Q-20220811-0 1-12-0202	Q-20220811-0 1-12-0203	--	Q-20220811-0 1-13-0201	Q-20220811-0 1-13-0202	Q-20220811-0 1-13-0203	--
臭气浓度 (无量纲)	131	173	97	173	131	131	97	131

表 1-7 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							
	2022.8.11							
检测项目	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	25							
样品编号	Q-20220811-0 1-14-0201	Q-20220811-0 1-14-0202	Q-20220811-0 1-14-0203	--	Q-20220811-0 1-15-0201	Q-20220811-0 1-15-0202	Q-20220811-0 1-15-0203	--

臭气浓度 (无量纲)	131	173	131	173	131	173	131	173
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

表 1-8 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							
	2022.8.11							
检测项目	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	28							
样品编号	Q-20220811-0 1-16-0201	Q-20220811-0 1-16-0202	Q-20220811-0 1-16-0203	--	Q-20220811-0 1-17-0201	Q-20220811-0 1-17-0202	Q-20220811-0 1-17-0203	--
臭气浓度 (无量纲)	97	131	173	173	131	131	97	131

表 1-9 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							
	2022.8.11							
检测项目	1	2	3	最大值	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	30							
样品编号	Q-20220811-0 1-19-0201	Q-20220811-0 1-19-0202	Q-20220811-0 1-19-0203	--	Q-20220811-0 1-20-0201	Q-20220811-0 1-20-0202	Q-20220811-0 1-20-0203	--
臭气浓度 (无量纲)	97	131	131	131	97	97	131	131
本页以下空白								

表 1-10 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			
		间位芳纶一车间精制 1#喷淋塔			
		2022.8.11			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		22			
烟温 (°C)		23	23	23	23
标干流量 (m³/h)		1254	1262	1271	1262
VOCs	样品编号	Q-20220811-01-18-0301	Q-20220811-01-18-0302	Q-20220811-01-18-0303	--
	排放浓度 (mg/m³)	1.58	1.82	1.94	1.78
	排放速率 (kg/h)	1.98×10 ⁻³	2.30×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³	2.25×10 ⁻³
氯化氢	样品编号	Q-20220811-01-18-0401	Q-20220811-01-18-0402	Q-20220811-01-18-0403	--
	排放浓度 (mg/m³)	4.1	3.7	4.8	4.2
	排放速率 (kg/h)	5.14×10 ⁻³	4.67×10 ⁻³	6.10×10 ⁻³	5.30×10 ⁻³

表 1-11 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			
		间位芳纶一车间精制 1#喷淋塔			
		2022.8.11			
		1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)		22			
样品编号		Q-20220811-01-18-0201	Q-20220811-01-18-0202	Q-20220811-01-18-0203	--
臭气浓度 (无量纲)		131	97	97	131
本页以下空白					

表 1-12 有组织废气检测结果

检测项目		氨纶五车间导热油锅炉			
		2022.8.11			
		1	2	3	平均值
检测点位					
排气筒高度 (m)		23			
烟温 (°C)		75	76	77	76
标干流量 (m³/h)		4521	4515	4508	4515
氧含量 (%)		18.1	18.2	18.6	18.3
颗粒物	样品编号	Q-20220811-01-05-0101	Q-20220811-01-05-0102	Q-20220811-01-05-0103	--
	实测浓度 (mg/m³)	1.5	1.4	1.3	1.4
	折算浓度 (mg/m³)	9.3	8.7	8.1	8.7
	排放速率 (kg/h)	6.99×10 ⁻³	6.31×10 ⁻³	5.64×10 ⁻³	6.31×10 ⁻³
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)	7	9	8	8
	折算浓度 (mg/m³)	42	56	58	52
	排放速率 (kg/h)	3.16×10 ⁻²	4.06×10 ⁻²	3.61×10 ⁻²	3.61×10 ⁻²
本页以下空白					

(2) 无组织废气

表 1-13 无组织废气检测结果

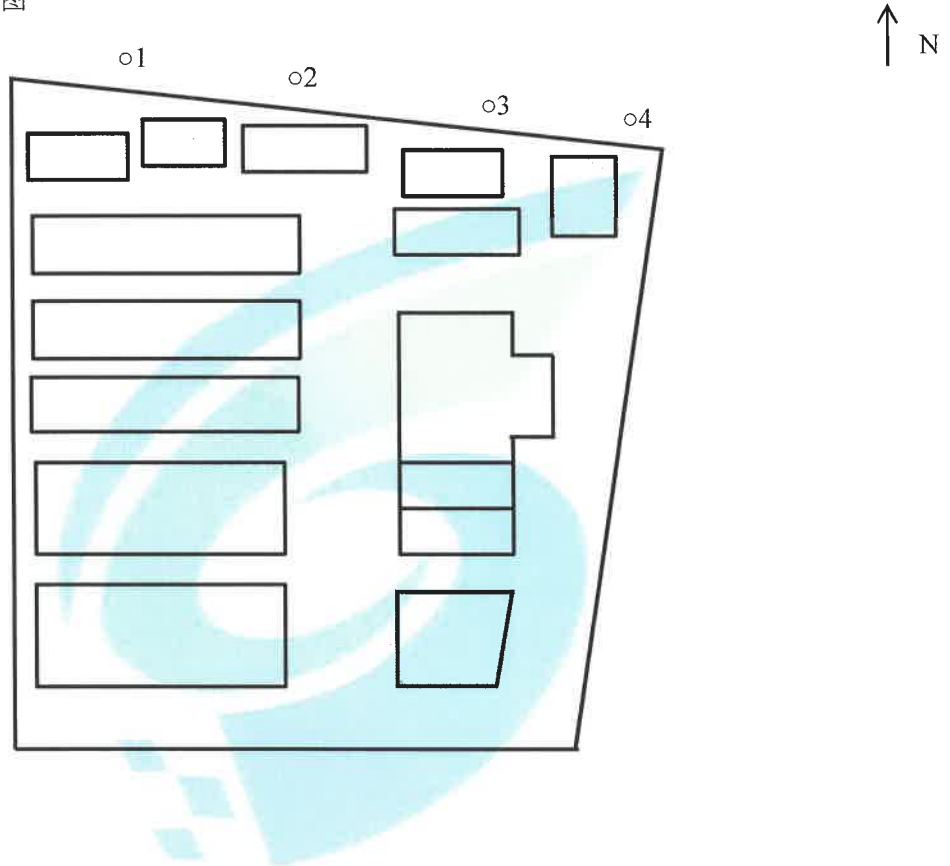
检测项目 \ 检测点位		2022.8.11			
		o1	o2	o3	o4
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	Q-20220811-01-0 1-0201	Q-20220811-01-0 2-0201	Q-20220811-01-0 3-0201	Q-20220811-01-0 4-0201
	1	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220811-01-0 1-0202	Q-20220811-01-0 2-0202	Q-20220811-01-0 3-0202	Q-20220811-01-0 4-0202
	2	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220811-01-0 1-0203	Q-20220811-01-0 2-0203	Q-20220811-01-0 3-0203	Q-20220811-01-0 4-0203
	3	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220811-01-0 1-0204	Q-20220811-01-0 2-0204	Q-20220811-01-0 3-0204	Q-20220811-01-0 4-0204
	4	<10	<10	<10	<10
	最大值	<10	<10	<10	<10

本页以下空白

表 1-14 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	
2022.8.11	8:52	24.7	999.9	78	S	1.3	8	8
	10:52	26.2	999.0	75	S	1.2	8	8
	12:52	26.9	998.3	71	S	1.3	8	8
	14:54	26.8	998.5	72	S	1.4	8	8

附: 现场检测点位示意图



本页以下空白

2.噪声

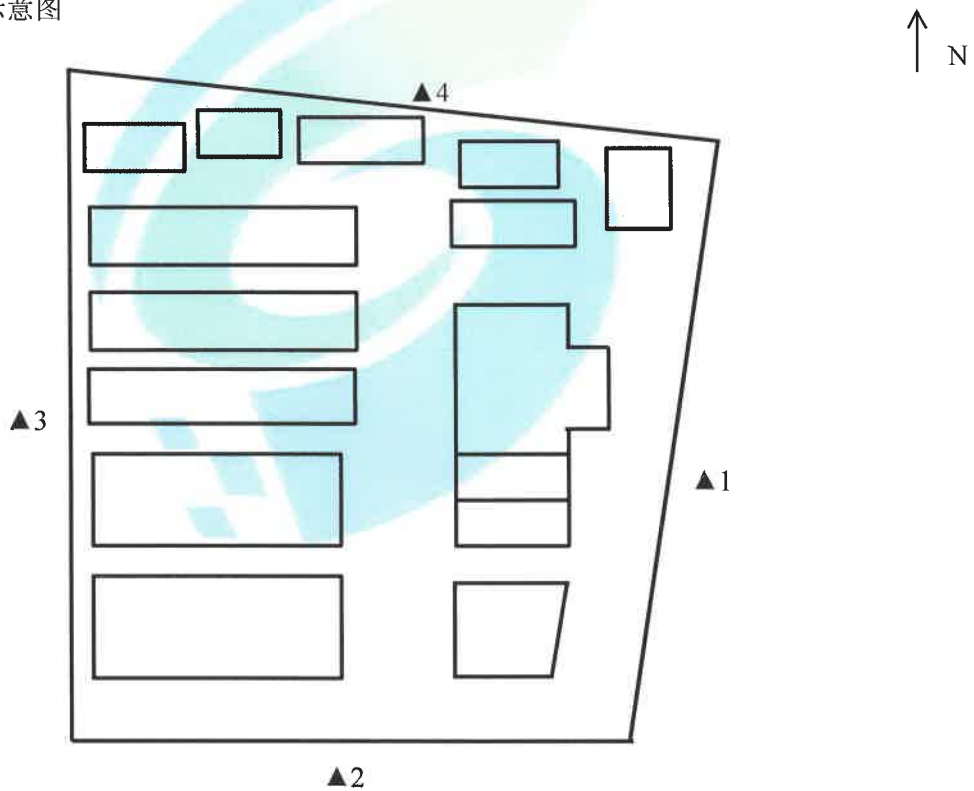
表 2-1 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测时间		检测结果 L_{eq} (dB (A))			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2022.8.11	昼间	52.9	53.6	53.4	50.7
	夜间	47.7	48.6	47.9	44.3
备注		测量前校准值: 93.8dB (A), 测量后校准值: 93.9dB (A)			

表 2-2 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
2022.8.11	13:25	26.7	998.6	73	S	1.3	--	--
	22:04	23.5	1002.1	74	S	1.2	--	--

附: 现场检测点位示意图



报告结束

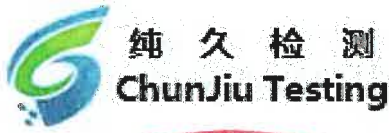
编制: 王婷

审核: 杨丽

签发: 吴海丽

签发日期: 2022.8.22





CJ2022-08-045-04

报告编号: CJ2022-08-045-04



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: 2022.8.23

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		烟台开发区峨眉山路 1 号			
委托人		燕凌	联系方式		13001617107
采样日期		2022.8.15	完成日期		2022.8.16
样品数量及状态	环境空气和废气	有组织废气	样品数量	7×气袋、6×臭气袋	
			样品状态	气袋、臭气袋密封完好	
备注		/			
本页以下空白 					

一检一检一

三、检测结果

1.环境空气和废气

(1) 有组织废气

表 1-1 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			
		氨纶四车间 1#喷淋塔			
		2022.8.15			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		20			
烟温 (°C)		29	28	28	28
标干流量 (m³/h)		20112	19836	19401	19783
VOCs	样品编号	Q-20220815-03-01-0201	Q-20220815-03-01-0202	Q-20220815-03-01-0203	--
	排放浓度 (mg/m³)	2.20	1.90	1.95	2.02
	排放速率 (kg/h)	4.42×10 ⁻²	3.77×10 ⁻²	3.78×10 ⁻²	3.99×10 ⁻²

表 1-2 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			
		氨纶四车间 2#喷淋塔			
		2022.8.15			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		20			
烟温 (°C)		29	29	29	29
标干流量 (m³/h)		11826	12092	12436	12118
VOCs	样品编号	Q-20220815-03-02-0201	Q-20220815-03-02-0202	Q-20220815-03-02-0203	--
	排放浓度 (mg/m³)	2.32	2.39	2.33	2.35
	排放速率 (kg/h)	2.74×10 ⁻²	2.89×10 ⁻²	2.90×10 ⁻²	2.84×10 ⁻²
本页以下空白					

[检测] [章]

表 1-3 有组织废气检测结果

检测项目	检测点位			
	氨纶四车间 1#喷淋塔			
	2022.8.15			
	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	20			
样品编号	Q-20220815-03-01-0101	Q-20220815-03-01-0102	Q-20220815-03-01-0103	--
臭气浓度 (无量纲)	173	131	131	173

表 1-4 有组织废气检测结果

检测项目	检测点位			
	氨纶四车间 2#喷淋塔			
	2022.8.15			
	1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)	20			
样品编号	Q-20220815-03-02-0101	Q-20220815-03-02-0102	Q-20220815-03-02-0103	--
臭气浓度 (无量纲)	309	173	309	309

报告结束

编制: 王婷

审核: 栾丽

签发: 吴妍丽

(检验检测专用章)

签发日期: 2022.8.24

检验检测专用章

山东纯久检测科技有限公司



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: 2022.8.19

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		2022.8.10	完成日期	2022.8.11	
样品数量及状态	水（含大气降水）和废水	污水	样品数量	3×500ml、3×250ml	
			样品状态	玻璃瓶、塑料瓶封装完好无泄漏	
	环境空气和废气	无组织废气	样品数量	16×臭气袋	
			样品状态	臭气袋密封完好	
备注					
本页以下空白 					

第一卷

二、检测项目分析方法及检出限

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				
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
环境空气和废气				
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
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-132) AWA6021A 声级校准器 (CJ-A-100)	--
备注	结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。			
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
		2022.8.10
样品编号		WS-20220810-02-01-0001
化学需氧量 (mg/L)		26
氨氮 (mg/L)		0.412

本页以下空白



2.环境空气和废气

(1) 无组织废气

表 2-1 无组织废气检测结果

检测项目 \ 检测点位		2022.8.10			
		o1	o2	o3	o4
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	Q-20220810-02-0 1-0101	Q-20220810-02-0 2-0101	Q-20220810-02-0 3-0101	Q-20220810-02-0 4-0101
	1	<10	<10	15	<10
	样品编号	Q-20220810-02-0 1-0102	Q-20220810-02-0 2-0102	Q-20220810-02-0 3-0102	Q-20220810-02-0 4-0102
	2	<10	<10	<10	14
	样品编号	Q-20220810-02-0 1-0103	Q-20220810-02-0 2-0103	Q-20220810-02-0 3-0103	Q-20220810-02-0 4-0103
	3	<10	<10	<10	<10
	样品编号	Q-20220810-02-0 1-0104	Q-20220810-02-0 2-0104	Q-20220810-02-0 3-0104	Q-20220810-02-0 4-0104
	4	<10	<10	<10	<10
	最大值	<10	<10	15	14

本页以下空白

表 2-2 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
2022.8.10	9:15	21.8	1003.6	80	E	1.3	8
	11:15	22.5	1002.9	75	E	1.2	8
	13:15	23.3	1002.6	72	E	1.1	8
	15:15	23.6	1002.2	74	E	1.2	8

附: 现场检测点位示意图



本页以下空白

3.噪声

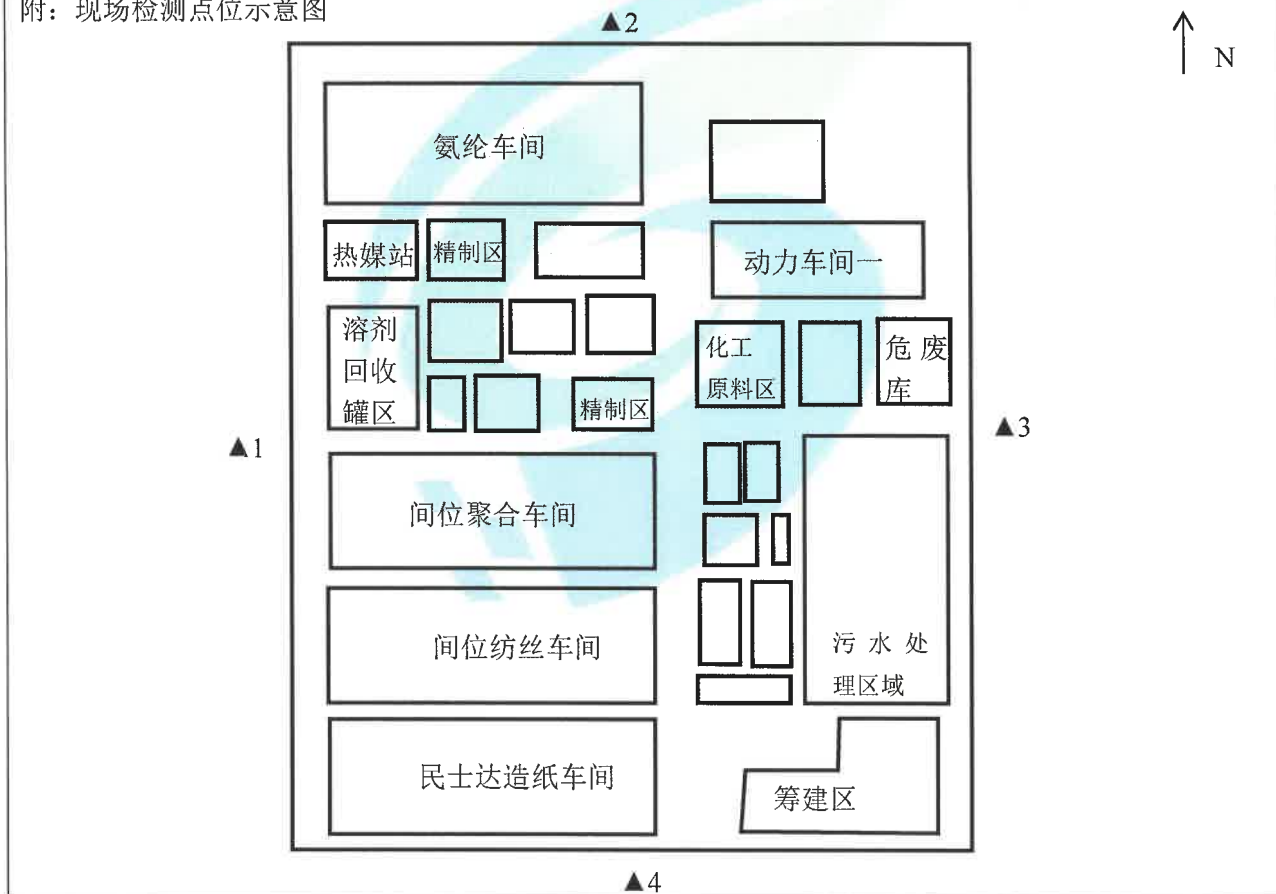
表 3-1 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测时间		检测结果 Leq (dB (A))			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2022.8.10	昼间	52.5	57.4	52.3	51.3
	夜间	44.9	47.6	43.7	47.1
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
2022.8.10	10:40	22.3	1003.0	77	E	1.2	--	--
	22:02	20.1	1005.9	80	E	1.1	--	--

附: 现场检测点位示意图



报告结束

编制: 王婷

审核: 苏丽

签发: 吴妍

(检验检测专用章)

签发日期: 2022.8.22

