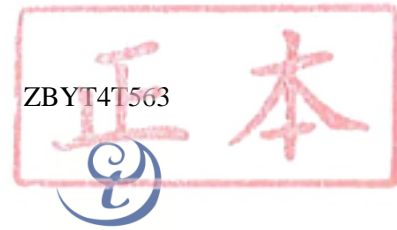




YT202204HJ244



181520341174



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202204264) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目

委托单位: 山东瑞丰高分子材料股份有限公司



淄博圆通环境检测有限公司

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 1 页 共 18 页

一、基本信息

受检单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司				
联系人	齐元波	联系电话	13573380697	地址	山东省淄博市沂源县经济开发区
采样日期	2022.04.25	交样日期	2022.04.25	分析日期	2022.04.25~2022.04.30

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	南厂区东厂界外 1m、南厂区南厂界外 1m、南厂区西厂界外 1m、南厂区北厂界外 1m	厂界噪声	1 天*2 次
无组织废气	南厂区上、下风向	臭气浓度	1 天*4 次
	南厂区上、下风向	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氨、硫化氢、颗粒物	1 天*3 次
	南厂区上、下风向	非甲烷总烃	1 天*12 次
有组织废气	1#南厂区干燥尾气排放口、2#南厂区干燥尾气排放口	非甲烷总烃、颗粒物	1 天*3 次
	南厂区 1#聚合尾气排放进口	非甲烷总烃	1 天*3 次
	南厂区 1#聚合尾气排放出口	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	1 天*3 次
	南厂区 2#聚合尾气排放进口 (1 条含污水原料储罐)	硫化氢、非甲烷总烃	1 天*3 次
	南厂区 2#聚合尾气排放出口 (1 条含污水原料储罐)	苯、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	1 天*3 次
污水	南厂区进口	化学需氧量、氨氮、总有机碳	1 天*3 次
	南厂区出口	pH、五日生化需氧量、全盐量、化学需氧量、总磷、悬浮物、氨氮、色度、苯乙烯、总有机碳	1 天*3 次

检测报告

YTHJ 字第(202204264)号

第 2 页 共 18 页

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
无组织废气	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯	活性炭管
	氨、硫化氢	液体
	臭气浓度、非甲烷总烃	气体
	颗粒物	滤膜
有组织废气	苯、甲苯、二甲苯	活性炭管
	氨、硫化氢	液体
	臭气浓度、非甲烷总烃	气体
	颗粒物	滤膜
污水	南厂区进口	无色、液体
	南厂区出口	无色、液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/
2	无组织废气	臭气浓度	GB/T 14675-1993 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲
3		颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	0.001mg/m ³
4		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.01mg/m ³
5		苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
6		甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
7		二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 3 页 共 18 页

8	无组织废气	苯乙烯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
9		非甲烷总烃	HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	0.07mg/m^3
10		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第五篇 第四章 (三) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m^3
11	有组织废气	臭气浓度	GB/T 14675-1993 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲
12		非甲烷总烃	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	0.07mg/m^3
13		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.25mg/m^3
14		苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
15		甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
16		苯二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
17		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^3
18		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第五篇 第四章 (三) 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/m^3
19	污水	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L
20		悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L
21		苯乙烯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	$3 \mu\text{g/L}$
22		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
23		色度	HJ 1182-2021 《水质 色度的测定 稀释倍数法》	2 倍

检测报告

YTHJ 字第(202204264)号

第 4 页 共 18 页

24	污水	总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	0.1mg/L
25		五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	0.5mg/L
26		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
27		化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	4mg/L
28		全盐量	HJ/T 51-1999 《水质 全盐量的测定 重量法》	10mg/L

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-015、016、017、018	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-06-007、008、009、010、011	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-11-013、014、015、016	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-10-020	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-07-047	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-07-094	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-11-032	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-050	酸式滴定管	50mL
ZBYT-01-041	溶解氧测定仪	JPSJ-605F
ZBYT-01-037	生化培养箱	SPX-80E
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N

检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 5 页 共 18 页

ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-016	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-150	气相色谱仪	8860
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L

现场检测人员：田涛、沈焯、王东、宋帅

分析检测人员：田蕾、赵红伟、张萍萍、谷玉锦、郑雪琳、冯笑、高璐、冯莹莹、李俊丽

编制：刘焯

批准：李俊丽

审核：[Signature]



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 6 页 共 18 页

六、检测结果

(一) 污水检测结果

表 1-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)		
			化学需氧量	氨氮	总有机碳
2022.04.25	南厂区进口	S2204HJ244A101	230	14.2	60.1
		S2204HJ244A201	221	13.9	60.7
		S2204HJ244A301	227	14.4	60.8

表 1-2 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)									
			pH (无量纲)	色度 (倍)	五日生化需氧量	化学需氧量	全盐量	总磷	悬浮物	氨氮	总有机碳	苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)
2022.04.25	南厂区出口	S2204HJ244 B101	7.6	2	21.4	54	1.32×10^3	0.08	6	1.54	11.0	ND
		S2204HJ244 B201	7.6	2	22.0	52	1.35×10^3	0.09	5	1.55	10.8	ND
		S2204HJ244 B301	7.7	2	21.1	55	1.33×10^3	0.07	6	1.13	11.0	ND
备注			“ND” 表示检测结果低于方法检出限。									

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 7 页 共 18 页

(二) 无组织废气检测结果

表 2-1 臭气浓度检测结果

采样日期		臭气浓度 (无量纲)			
		南厂区上风向	南厂区下风向 1	南厂区下风向 2	南厂区下风向 3
2022. 04.25	样品编号	Q2204HJ2440043	Q2204HJ2440047	Q2204HJ2440051	Q2204HJ2440055
	11:06	11	13	14	15
	样品编号	Q2204HJ2440044	Q2204HJ2440048	Q2204HJ2440052	Q2204HJ2440056
	12:17	11	15	13	14
	样品编号	Q2204HJ2440045	Q2204HJ2440049	Q2204HJ2440053	Q2204HJ2440057
	13:19	12	16	14	13
	样品编号	Q2204HJ2440046	Q2204HJ2440050	Q2204HJ2440054	Q2204HJ2440058
	15:04	11	15	16	15

表 2-2 硫化氢检测结果

采样日期		硫化氢 (mg/m ³)			
		南厂区上风向	南厂区下风向 1	南厂区下风向 2	南厂区下风向 3
2022. 04.25	样品编号	Q2204HJ2440107	Q2204HJ2440110	Q2204HJ2440113	Q2204HJ2440116
	11:06	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2204HJ2440108	Q2204HJ2440111	Q2204HJ2440114	Q2204HJ2440117
	12:17	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2204HJ2440109	Q2204HJ2440112	Q2204HJ2440115	Q2204HJ2440118
	13:19	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 8 页 共 18 页

表 2-3 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m ³)			
		南厂区上风向	南厂区下风向 1	南厂区下风向 2	南厂区下风向 3
2022. 04.25	样品编号	Q2204HJ2440119	Q2204HJ2440122	Q2204HJ2440125	Q2204HJ2440128
	11:06	0.07	0.21	0.15	0.20
	样品编号	Q2204HJ2440120	Q2204HJ2440123	Q2204HJ2440126	Q2204HJ2440129
	12:17	0.05	0.17	0.19	0.27
	样品编号	Q2204HJ2440121	Q2204HJ2440124	Q2204HJ2440127	Q2204HJ2440130
	13:19	0.08	0.20	0.20	0.15

表 2-4 苯检测结果

采样日期		苯 (mg/m ³)			
		南厂区上风向	南厂区下风向 1	南厂区下风向 2	南厂区下风向 3
2022. 04.25	样品编号	Q2204HJ2440131	Q2204HJ2440134	Q2204HJ2440137	Q2204HJ2440140
	11:06	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2204HJ2440132	Q2204HJ2440135	Q2204HJ2440138	Q2204HJ2440141
	12:17	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2204HJ2440133	Q2204HJ2440136	Q2204HJ2440139	Q2204HJ2440142
	13:19	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 9 页 共 18 页

表 2-5 甲苯检测结果

采样日期		甲苯 (mg/m ³)			
		南厂区上风向	南厂区下风向 1	南厂区下风向 2	南厂区下风向 3
2022. 04.25	样品编号	Q2204HJ2440131	Q2204HJ2440134	Q2204HJ2440137	Q2204HJ2440140
	11:06	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2204HJ2440132	Q2204HJ2440135	Q2204HJ2440138	Q2204HJ2440141
	12:17	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2204HJ2440133	Q2204HJ2440136	Q2204HJ2440139	Q2204HJ2440142
	13:19	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-6 二甲苯检测结果

采样日期		二甲苯 (mg/m ³)			
		南厂区上风向	南厂区下风向 1	南厂区下风向 2	南厂区下风向 3
2022. 04.25	样品编号	Q2204HJ2440131	Q2204HJ2440134	Q2204HJ2440137	Q2204HJ2440140
	11:06	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2204HJ2440132	Q2204HJ2440135	Q2204HJ2440138	Q2204HJ2440141
	12:17	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2204HJ2440133	Q2204HJ2440136	Q2204HJ2440139	Q2204HJ2440142
	13:19	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 10 页 共 18 页

表 2-7 苯乙烯检测结果

采样日期		苯乙烯 (mg/m ³)			
		南厂区上风向	南厂区下风向 1	南厂区下风向 2	南厂区下风向 3
2022. 04.25	样品编号	Q2204HJ2440131	Q2204HJ2440134	Q2204HJ2440137	Q2204HJ2440140
	11: 06	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2204HJ2440132	Q2204HJ2440135	Q2204HJ2440138	Q2204HJ2440141
	12: 17	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2204HJ2440133	Q2204HJ2440136	Q2204HJ2440139	Q2204HJ2440142
	13: 19	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-8 颗粒物检测结果

采样日期		颗粒物 (mg/m ³)			
		南厂区上风向	南厂区下风向 1	南厂区下风向 2	南厂区下风向 3
2022. 04.25	样品编号	Q2204HJ2440143	Q2204HJ2440146	Q2204HJ2440149	Q2204HJ2440152
	11:06	0.200	0.250	0.317	0.267
	样品编号	Q2204HJ2440144	Q2204HJ2440147	Q2204HJ2440150	Q2204HJ2440153
	12:17	0.183	0.267	0.267	0.300
	样品编号	Q2204HJ2440145	Q2204HJ2440148	Q2204HJ2440151	Q2204HJ2440154
	13:19	0.217	0.250	0.350	0.317

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 11 页 共 18 页

表 2-9 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		南厂区上风向	南厂区下风向 1	南厂区下风向 2	南厂区下风向 3
2022. 04.25	样品编号	Q2204HJ2440059	Q2204HJ2440071	Q2204HJ2440083	Q2204HJ2440095
	11:06	0.73	1.31	1.52	1.53
	样品编号	Q2204HJ2440060	Q2204HJ2440072	Q2204HJ2440084	Q2204HJ2440096
	11:21	0.72	1.49	1.49	1.54
	样品编号	Q2204HJ2440061	Q2204HJ2440073	Q2204HJ2440085	Q2204HJ2440097
	11:36	0.72	1.36	1.63	1.57
	样品编号	Q2204HJ2440062	Q2204HJ2440074	Q2204HJ2440086	Q2204HJ2440098
	11:51	0.72	1.33	1.48	1.62
	平均值	0.72	1.37	1.53	1.56
	样品编号	Q2204HJ2440063	Q2204HJ2440075	Q2204HJ2440087	Q2204HJ2440099
	12:17	0.75	1.49	1.52	1.54
	样品编号	Q2204HJ2440064	Q2204HJ2440076	Q2204HJ2440088	Q2204HJ2440100
	12:32	0.76	1.50	1.50	1.60
	样品编号	Q2204HJ2440065	Q2204HJ2440077	Q2204HJ2440089	Q2204HJ2440101
	12:47	0.73	1.40	1.46	1.55
	样品编号	Q2204HJ2440066	Q2204HJ2440078	Q2204HJ2440090	Q2204HJ2440102
	13:02	0.79	1.34	1.42	1.65
	平均值	0.76	1.43	1.48	1.58
	样品编号	Q2204HJ2440067	Q2204HJ2440079	Q2204HJ2440091	Q2204HJ2440103
	13:19	0.84	1.54	1.46	1.64
样品编号	Q2204HJ2440068	Q2204HJ2440080	Q2204HJ2440092	Q2204HJ2440104	
13:34	0.74	1.66	1.48	1.66	
样品编号	Q2204HJ2440069	Q2204HJ2440081	Q2204HJ2440093	Q2204HJ2440105	
13:49	0.81	1.49	1.48	1.62	
样品编号	Q2204HJ2440070	Q2204HJ2440082	Q2204HJ2440094	Q2204HJ2440106	
14:04	0.75	1.46	1.61	1.62	
平均值	0.78	1.54	1.51	1.64	

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 12 页 共 18 页

(三) 有组织废气检测结果

表 3-1 1#南厂区干燥尾气排放口检测结果

检测点位		1#南厂区干燥尾气排放口		
检测日期		2022.04.25		
内径 (m)		1.8		
高度 (m)		33		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		36	36	37
废气流速 (m/s)		7.5	7.5	7.5
含湿量 (%)		2.0	2.0	2.0
标干流量 (m ³ /h)		58859	59099	59258
颗粒物	样品编号	Q2204HJ2440037	Q2204HJ2440038	Q2204HJ2440039
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.5	3.6	3.7
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.206	0.213	0.219
非甲烷总烃	样品编号	Q2204HJ2440031	Q2204HJ2440032	Q2204HJ2440033
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	3.24	3.15	3.16
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.191	0.186	0.187

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 13 页 共 18 页

表 3-2 2#南厂区干燥尾气排放口检测结果

检测点位		2#南厂区干燥尾气排放口		
检测日期		2022.04.25		
内径 (m)		1.8		
高度 (m)		35		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		52	52	52
废气流速 (m/s)		16.7	16.7	16.8
含湿量 (%)		4.5	4.5	4.5
标干流量 (m ³ /h)		122113	121637	122757
颗粒物	样品编号	Q2204HJ2440040	Q2204HJ2440041	Q2204HJ2440042
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.1	2.9	3.1
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.379	0.353	0.381
非甲烷总烃	样品编号	Q2204HJ2440034	Q2204HJ2440035	Q2204HJ2440036
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.42	2.50	2.59
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.296	0.304	0.318

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 14 页 共 18 页

表 3-3 南厂区 1#聚合尾气排放进口检测结果

检测点位	南厂区 1#聚合尾气排放进口			
检测日期	2022.04.25			
内径 (m)	0.2			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	16	17	17	
废气流速 (m/s)	15.3	15.5	15.5	
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	
标干流量 (m ³ /h)	1592	1602	1608	
非甲烷总烃	样品编号	Q2204HJ2440001	Q2204HJ2440002	Q2204HJ2440003
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	174	162	165
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.277	0.260	0.265

表 3-4 南厂区 1#聚合尾气排放出口检测结果

检测点位	南厂区 1#聚合尾气排放出口			
检测日期	2022.04.25			
内径 (m)	0.3			
高度 (m)	31			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	16	16	16	
废气流速 (m/s)	7.5	7.6	7.7	
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	
标干流量 (m ³ /h)	1749	1774	1793	
非甲烷总烃	样品编号	Q2204HJ2440004	Q2204HJ2440005	Q2204HJ2440006
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	3.16	3.16	3.26
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.006
苯	样品编号	Q2204HJ2440007	Q2204HJ2440008	Q2204HJ2440009
苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 15 页 共 18 页

苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2204HJ2440007	Q2204HJ2440008	Q2204HJ2440009
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
二甲苯	样品编号	Q2204HJ2440007	Q2204HJ2440008	Q2204HJ2440009
二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

表 3-5 南厂区 2#聚合尾气排放进口 (1 条含污水原料储罐) 检测结果

检测点位	南厂区 2#聚合尾气排放进口 (1 条含污水原料储罐)			
检测日期	2022.04.25			
内径 (m)	0.2			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	17	18	18	
废气流速 (m/s)	11.8	11.8	12.1	
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	
标干流量 (m ³ /h)	1223	1218	1247	
非甲烷总烃	样品编号	Q2204HJ2440010	Q2204HJ2440011	Q2204HJ2440012
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	113	106	105
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.138	0.129	0.131
硫化氢	样品编号	Q2204HJ2440013 前/后	Q2204HJ2440014 前/后	Q2204HJ2440015 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.025	0.039	0.033
硫化氢	排放速率 (kg/h)	3×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 16 页 共 18 页

表 3-6 南厂区 2#聚合尾气排放出口 (1 条含污水原料储罐) 检测结果

检测点位		南厂区 2#聚合尾气排放出口 (1 条含污水原料储罐)		
检测日期		2022.04.25		
内径 (m)		0.3		
高度 (m)		35		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		14	14	14
废气流速 (m/s)		5.6	5.7	5.6
含湿量 (%)		2.0	2.0	2.0
标干流量 (m³/h)		1318	1341	1332
非甲烷总烃	样品编号	Q2204HJ2440022	Q2204HJ2440023	Q2204HJ2440024
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.84	3.07	2.82
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004
氨	样品编号	Q2204HJ2440019	Q2204HJ2440020	Q2204HJ2440021
氨	实测浓度 (mg/m³)	9.91	8.49	9.68
氨	排放速率 (kg/h)	0.013	0.011	0.013
苯	样品编号	Q2204HJ2440025	Q2204HJ2440026	Q2204HJ2440027
苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2204HJ2440025	Q2204HJ2440026	Q2204HJ2440027
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
二甲苯	样品编号	Q2204HJ2440025	Q2204HJ2440026	Q2204HJ2440027
二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
硫化氢	样品编号	Q2204HJ2440028 前/后	Q2204HJ2440029 前/后	Q2204HJ2440030 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	ND	0.006	ND
硫化氢	排放速率 (kg/h)	--	8×10 ⁻⁶	--
臭气浓度	样品编号	Q2204HJ2440016	Q2204HJ2440017	Q2204HJ2440018
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	173	173	229
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

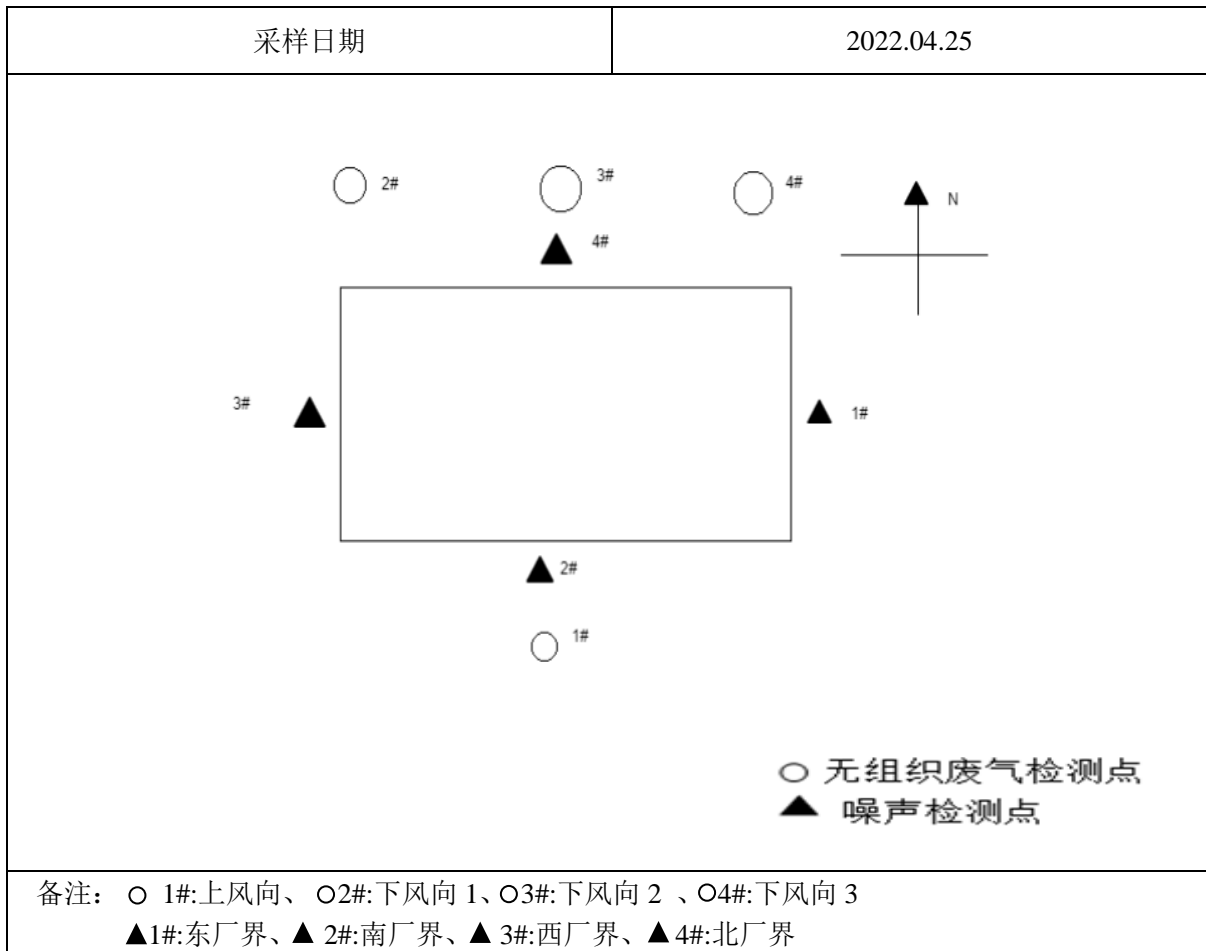
第 17 页 共 18 页

(四) 噪声检测结果

表 4-1 厂界噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2022.04.25	1#	南厂区东厂界外 1m	57	45
2022.04.25	2#	南厂区南厂界外 1m	57	49
2022.04.25	3#	南厂区西厂界外 1m	57	44
2022.04.25	4#	南厂区北厂界外 1m	58	47

(五) 采样点位示意图



检测报告

YTHJ 字第 (202204264) 号

第 18 页 共 18 页

附件:


(一) 气象观测数据

表 1-1 气象观测数据表

日期	时间	温度 (°C)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2022.04.25	11:06	19.0	55.4	S	1.2	9	3	1005
	12:17	21.5	50.3	S	1.1	9	4	1003
	13:19	22.6	47.9	S	1.0	9	3	1001
	15:04	23.6	45.2	S	0.9	9	2	1000

****报告结束****

说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：www.zbyuantong.net