



HT23D323

正本

HT/RB001

检 验 报 告

淄海途(检)字2023年 第D323号

项目名称: 废气、废水和噪声

企业名称: 山东瑞丰高分子材料股份有限公司

完成日期: 2023年08月30日

淄博海途环境科技有限公司



环境检测报告表

淄海途(检)字 2023年第D323号

共10页 第1页

企业单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司(东厂区)		单位地址	沂源县			
采样日期	2023.08.20		检测日期	2023.08.20至08.22			
检测依据	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 1261-2022 固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法 国家环保总局(2003)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章四(一) 铬酸钼分光光度法(B)						
主要测试设备	崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 (HT/CY020) 金仕达 GH-2 智能烟气采样器 (HT/CY023); GC1120 气相色谱仪 (HT/FX001); UV2400 紫外可见分光光度计 (HT/FX014); Ams-czxt-A 恒温恒湿称重系统 (HT/FX012); AUW120D 岛津分析天平 (HT/FX013);						
检测点位	检测项目	样品状态	检测频次	烟温(°C)	风量(m ³ /h)	检测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA003 MBS 废气 排放口 高度(m): 30 内径(m): 2.2	二氧化硫	/	第一次	54.3	112464	1.8	0.20
			第二次	55.0	83504	2.6	0.22
			第三次	56.2	68973	2.1	0.14
	氮氧化物	/	第一次	54.3	112464	0.4	0.04
			第二次	55.0	83504	0.4	0.03
			第三次	56.2	68973	2.0	0.14
	颗粒物	采样头密封,保存完好	第一次	54.0	123836	2.6	0.322
			第二次	54.6	133825	2.4	0.321
			第三次	56.0	65984	2.5	0.165
	硫酸雾	采样滤筒密封保存,完好	第一次	57.6	103234	1.28	0.132
			第二次	53.2	77820	1.34	0.104
			第三次	72.2	84149	1.43	0.120
	苯乙烯	采样袋密封,保存完好	第一次	67.5	102188	ND	/
			第二次	53.1	74764	ND	/
			第三次	66.6	81595	ND	/
备注	本次检测结果不予评价。“ND”表示未检出。						
编制人	张羽	审核人	陈怀秀	批准人	王承艳		

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023年第D323号

共10页 第2页

企业单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司(东厂区)		单位地址	沂源县			
采样日期	2023.08.20		检测日期	2023.08.21至08.22			
检测依据	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 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 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法						
主要测试设备	崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 (HT/CY020) 金仕达 GH-2 智能烟气采样器 (HT/CY023); GC1120 气相色谱仪 (HT/FX001); Ams-czxt-A 恒温恒湿称重系统 (HT/FX012); AUW120D 岛津分析天平 (HT/FX013);						
检测点位	检测项目	样品状态	检测频次	烟温(°C)	风量(m ³ /h)	检测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA003 MBS 废气 排放口 高度(m): 30 内径(m): 2.2	VOCs	采样袋密封, 保存完好	第一次	69.7	102509	12.1	1.24
			第二次	53.7	79754	12.0	0.957
			第三次	64.5	87048	12.0	1.04
DA003 MBS 废气 进口 高度(m): 30 内径(m): 1.7	VOCs	采样袋密封, 保存完好	第一次	51.8	79789	72.9	5.82
			第二次	52.3	74227	82.6	6.13
			第三次	53.2	74624	71.1	5.31
	颗粒物	采样头密封, 保存完好	第一次	51.5	74397	44.8	3.33
			第二次	52.1	81222	42.9	3.48
			第三次	52.8	74205	46.1	3.42
备注	本次检测结果不予评价。						

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023年第D323号

共10页 第3页

企业单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司(东厂区)		单位地址	沂源县			
采样日期	2023.08.20		检测日期	2023.08.20至08.22			
检测依据	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 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 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 国家环保总局(2003)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章十硫化氢(三)亚甲基蓝分光光度法(B)						
主要测试设备	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (HT/CY001); 金仕达 GH-2 智能烟气采样器 (HT/CY003); 流量可调采样器 (HT/CY032); GC1120 气相色谱仪 (HT/FX001); UV2400 紫外可见分光光度计 (HT/FX014); Ams-czxt-A 恒温恒湿称重系统 (HT/FX012); AUV120D 岛津分析天平 (HT/FX013);						
检测点位	检测项目	样品状态	检测频次	烟温(°C)	风量(m³/h)	检测浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
DA005 污水处理排放口出口 高度(m): 15 内径(m): 0.7	VOCs	采样袋, 保存完好	第一次	41.2	19073	4.56	0.0870
			第二次	41.5	19342	3.96	0.0766
			第三次	49.1	18429	4.44	0.0818
	颗粒物	采样头密封保存, 完好	第一次	41.5	18985	2.1	0.0399
			第二次	41.5	19085	2.3	0.0439
			第三次	49.8	18206	2.3	0.0419
	硫化氢	采样管密封保存, 完好	第一次	41.3	19229	0.07	1.35×10 ⁻³
			第二次	41.7	19181	0.08	1.53×10 ⁻³
			第三次	49.1	18164	0.08	1.45×10 ⁻³
	氨	采样头密封保存, 完好	第一次	41.3	19256	3.86	0.0743
			第二次	41.7	19463	4.03	0.0784
			第三次	49.2	18223	3.93	0.0716
	臭气浓度	采样袋, 保存完好	第一次	41.2	19035	549	/
			第二次	41.8	19086	475	/
			第三次	49.2	18376	549	/
备注	本次检测结果不予评价。“ND”表示未检出。						

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023年第D323号

共10页 第4页

企业单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司(东厂区)		单位地址	沂源县			
采样日期	2023.08.20		检测日期	2023.08.20至08.21			
检测依据	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 国家环保总局(2003)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 硫化氢(三)亚甲基蓝分光光度法(B)						
主要测试设备	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (HT/CY001); 金仕达 GH-2 智能烟气采样器 (HT/CY003); 流量可调采样器 (HT/CY032); UV2400 紫外可见分光光度计 (HT/FX014); GC1120 气相色谱仪 (HT/FX001)						
检测点位	检测项目	样品状态	检测频次	烟温(℃)	风量(m ³ /h)	检测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA005 污水处理排放口进口 高度(m): 15 内径(m): 0.8	硫化氢	采样管密封保存, 完好	第一次	50.2	17366	0.94	0.0163
			第二次	50.3	18747	0.95	0.0178
			第三次	50.4	18010	0.96	0.0173
	臭气浓度(无量纲)	采样袋, 保存完好	第一次	50.3	18184	2006	/
			第二次	50.7	18421	2317	/
			第三次	50.6	17817	2317	/
	VOCs	采样袋, 保存完好	第一次	50.5	17875	12.5	0.223
			第二次	50.6	18797	11.4	0.214
			第三次	50.8	18661	11.8	0.220
以下空白							
备注	本次检测结果不予评价。						

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023年第D323号

共10页 第5页

企业单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司(东厂区)			单位地址	沂源县
采样日期	2023.08.20			检测日期	2023.08.20至08.22
检测依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 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 HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 国家环保总局(2002)(第四版)(增补版)空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章十一 硫化氢(二)亚甲基蓝分光光度法(B) HJ533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法				
主要测试设备	环境空气综合采样器(HT/CY024、HT/CY025、HT/CY026、HT/CY027) Ams-czxt-A 恒温恒湿称重系统(HT/FX012); AUW120D 岛津分析天平(HT/FX013); GC1120 气相色谱仪(HT/FX001); UV2400 紫外可见分光光度计(HT/FX014);				
检测项目	检测点位	检测浓度(mg/m ³)			最大值(mg/m ³)
		第一次	第二次	第三次	
非甲烷总烃	上风向参照点 05#	0.30	0.22	0.25	0.36
	下风向监测点 06#	0.34	0.30	0.35	
	下风向监测点 07#	0.36	0.33	0.36	
	下风向监测点 08#	0.32	0.31	0.29	
总悬浮颗粒物	上风向参照点 05#	0.313	0.314	0.318	0.351
	下风向监测点 06#	0.324	0.333	0.330	
	下风向监测点 07#	0.341	0.347	0.351	
	下风向监测点 08#	0.326	0.330	0.329	
氨	上风向参照点 05#	0.12	0.11	0.11	0.17
	下风向监测点 06#	0.13	0.14	0.14	
	下风向监测点 07#	0.15	0.16	0.17	
	下风向监测点 08#	0.13	0.12	0.13	
硫化氢	上风向参照点 05#	0.001	0.001	0.001	0.003
	下风向监测点 06#	0.002	0.002	0.002	
	下风向监测点 07#	0.003	0.002	0.003	
	下风向监测点 08#	0.002	0.002	0.002	
臭气浓度 (无量纲)	上风向参照点 05#	<10	<10	<10	15
	下风向监测点 06#	<10	<10	10	
	下风向监测点 07#	<10	15	12	
	下风向监测点 08#	<10	11	<10	

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023年第D323号

共10页 第6页

企业单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司(东厂区)		单位地址	沂源县	
采样日期	2023.08.20		检测日期	2023.08.21	
检测依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 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				
主要测试设备	环境空气综合采样器 (HT/CY024、HT/CY025、HT/CY026、HT/CY027); GC1120 气相色谱仪 (HT/FX001);				
检测项目	检测点位	检测浓度 (mg/m ³)			最大值 (mg/m ³)
		第一次	第二次	第三次	
苯	上风向参照点 05#	ND	ND	ND	ND
	下风向监测点 06#	ND	ND	ND	
	下风向监测点 07#	ND	ND	ND	
	下风向监测点 08#	ND	ND	ND	
甲苯	上风向参照点 05#	ND	ND	ND	ND
	下风向监测点 06#	ND	ND	ND	
	下风向监测点 07#	ND	ND	ND	
	下风向监测点 08#	ND	ND	ND	
二甲苯	上风向参照点 05#	ND	ND	ND	ND
	下风向监测点 06#	ND	ND	ND	
	下风向监测点 07#	ND	ND	ND	
	下风向监测点 08#	ND	ND	ND	
苯乙烯	上风向参照点 05#	ND	ND	ND	ND
	下风向监测点 06#	ND	ND	ND	
	下风向监测点 07#	ND	ND	ND	
	下风向监测点 08#	ND	ND	ND	

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023年第D323号

共 10 页 第 7 页

企业单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司(东厂区)			单位地址	沂源县		
采样日期	2023.08.20			检测日期	2023.08.20		
检测期间气象参数							
时间	温度(℃)	湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	云量	天气状况	大气压(kPa)
08:43	28.1	47.4	北	1.1	3/2	晴	97.9
10:01	30.4	45.2	北	1.2	2/1	晴	97.9
14:26	31.6	44.0	北	1.1	2/2	晴	97.9
测点示意图	<p style="text-align: center;"> 05# 山东瑞丰高分子材料股份有限公司(东厂区) 08# 07# 06# </p>						
备注	本次检测结果不予评价。“ND”表示未检出。						

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023年第D323号

共10页 第8页

委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		单位地址	沂源县		
检测项目	噪声		检测仪器	AWA5688 (含声校准器) 噪声测定仪		
检测日期	2023.08.20		检测依据	GB 12348-2008		
噪声检测结果 单位: dB (A)						
检测点位	检测结果[Leq (A)]					
	检测时间	声源类型	检测结果	检测时间	声源类型	检测结果
09#	17:22	生产噪声	55.7	22:01	生产噪声	48.9
10#	17:24	生产噪声	56.3	22:05	生产噪声	47.7
11#	17:28	生产噪声	53.0	22:10	生产噪声	47.5
12#	17:32	生产噪声	53.0	22:14	生产噪声	46.3
噪声检测气象参数						
检测日期	检测时间	风向	风速 (m/s)	天气状况		
2023.08.20	17:20	北	1.3	阴		
2023.08.20	22:00	北	1.2	阴		
噪声监测示意图	<p style="text-align: center;">12# ○</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p style="text-align: center;">山东瑞丰高分子材料股份 有限公司(东厂区)</p> <p style="text-align: center;">○ 10#</p> <p style="text-align: center;">11# ○ ○ 09#</p> <p style="text-align: right;">↑ N</p>					
备注	本次检测结果不予评价.					

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023年第D323号

共10页 第9页

企业单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		单位地址	沂源县	
采样日期	2023.08.20		检测日期	2023.08.20-08.26	
采样点位	样品状态	检测项目	检测结果 (mg/L)		
			第一次	第二次	第三次
东厂区污水排放口	水体呈淡黄色,无臭味,无浮油	化学需氧量	110	100	96
		氨氮	1.23	1.34	1.30
		pH	7.38	7.36	7.33
		五日生化需氧量	33.9	31.8	30.2
		色度	9	9	9
		悬浮物	17	16	18
		全盐量	1208	1250	1233
		总磷	0.28	0.31	0.32
		苯乙烯	ND	ND	ND
		动植物油	0.18	0.25	0.12
		阴离子表面活性剂	0.12	0.14	0.13
检测分析方法、仪器					
检测项目	方法依据	分析仪器		仪器编号	
总磷	GB/T11893-1989	UV2400 紫外可见分光光度计		HT/FX014	
化学需氧量	HJ 828-2017	节能 COD 恒温加热器 酸式滴定管		HT/FX017 HT/DD-50-01	
氨氮	HJ 535-2009	UV2400 紫外可见分光光度计		HT/FX014	
五日生化需氧量	HJ 505-2009	JPBJ-608 便携式溶解氧测定仪 SPX-100B-Z 生化培养箱		HT/FX019 HT/FX008	
色度	HJ 1182-2021	50mL 纳氏比色管		/	
悬浮物	GB/T 11901-1989	101-0A 型电热鼓风干燥箱 FA224 电子天平		HT/FX016 HT/FX003	
pH	HJ1147-2020	PHB-5 型便携式 pH 计		HT/FX036	
全盐量	HJ/T 51-1999	101-0A 型电热鼓风干燥箱 FA224 电子天平		HT/FX016 HT/FX003	
苯乙烯	HJ1067-2019	GC1120 气相色谱仪		HT/FX001	
动植物油	HJ637-2018	OIL460 型 红外分光测油仪		HY/FX002	
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	UV2400 紫外可见分光光度计		HT/FX014	
备注	本次检测结果不予评价。“ND”表示未检出。				

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023年第D323号

共10页 第10页

企业单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		单位地址	沂源县	
采样日期	2023.08.20		检测日期	2023.08.20-08.24	
采样点位	样品状态	检测项目	检测结果(mg/L)		
			第一次	第二次	第三次
东厂区污水排放口	水体呈淡黄色,无臭味,无浮油	总有机碳	66.0	64.3	63.0
		总氮	14.4	13.7	13.9
		可吸附有机卤化物	14 μ g/L	16 μ g/L	14 μ g/L
东厂区污水进口	水体呈乳白色,无臭味	化学需氧量	1267	1287	1267
		氨氮	12.3	11.9	12.1
东厂区循环水排放口	水体呈无色,无臭味	总有机碳	30.6	31.4	31.8
东厂区循环水进口	水体呈无色透明,无臭味	总有机碳	31.2	30.9	32.2
以下空白					
检测分析方法、仪器					
检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号		
化学需氧量	HJ 828-2017	节能COD恒温加热器 酸式滴定管	HT/FX017 HT/DD-50-01		
氨氮	HJ 535-2009	UV2400紫外可见分光光度计	HT/FX014		
总有机碳	HJ501-2009	HTY-CT1000B型总有机碳(TOC)分析仪	HT/FX039		
总有机碳	GB/T 32116-2015	HTY-CT1000B型总有机碳(TOC)分析仪	HT/FX039		
总氮	HJ 636-2012	UV2400紫外可见分光光度计	HT/FX014		
可吸附有机卤化物	HJ/T 83-2001	EcoIC-8830420离子色谱仪	076		
备注	本次检测结果不予评价。可吸附有机卤化物项目由于淄博海途环境科技有限公司未获得相应的资质认定许可技术能力,故分包给山东嘉誉测试科技有限公司,其资质认定许可编号:211512111129。				

此页以下空白

检测报告书说明

- 1、检测报告无淄博海途环境科技有限公司检测专用章及骑缝章无效；
- 2、检测报告无检测（或编制）、审核、签发人签字无效；
- 3、本检测报告涂改、增删无效。
- 4、委托送样检测仅对来样检测结果负责；
- 5、未经本公司书面批准，不得复制检测报告和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖淄博海途环境科技有限公司专用章确认；
- 6、如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。

公司名称：淄博海途环境科技有限公司

检测地址：淄博市沂源县城荆山路东段北侧（山东鲁源酒业有限公司西 400 米）

电 话：0533-3230719

邮 编：256100