



HT21D582

HT/RB001

正本

检 验 报 告

淄海途 (检) 字 2021 年 第 D582 号

项目名称: 环境空气、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: 2021 年 12 月 31 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 2021年第D582号

共9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	2021.12.21			检测日期	2021.12.22至12.23			
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 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 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 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (HT/CY001) 金仕达 GH-2 固定源烟气采样器 (HT/CY003); 非甲烷总烃采样箱 (HT/CY015); 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 (°C)	风量 (m³/h)	检测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
RTO 排气筒出口 高度 (m): 30 内径 (m): 2.2	非甲烷总烃	采样袋, 保存完好	第一次	47.3	74584	32.8	2.45	
			第二次	44.0	72764	36.1	2.63	
			第三次	45.6	77851	31.7	2.47	
	苯	采样管密封保存, 完好	第一次	50.4	72514	0.265	0.0192	
			第二次	43.0	74334	0.168	0.0125	
			第三次	45.2	77828	0.081	6.30×10 ⁻³	
	甲苯	采样管密封保存, 完好	第一次	50.4	72514	0.237	0.0172	
			第二次	43.0	74334	0.203	0.0151	
			第三次	45.2	77828	0.199	0.0155	
	二甲苯	采样管密封保存, 完好	第一次	50.4	72514	ND	/	
			第二次	43.0	74334	ND	/	
			第三次	45.2	77828	ND	/	
	苯乙烯	采样管密封, 保存完好	第一次	50.4	72514	ND	/	
			第二次	43.0	74334	ND	/	
			第三次	45.2	77828	ND	/	
	颗粒物	采样头, 保存完好	第一次	44.8	84307	1.1	0.0927	
			第二次	50.6	76586	1.1	0.0842	
			第三次	42.7	75532	1.3	0.0982	
	备注	本次检测结果不予评价。“ND”表示未检出。						
	编制人	任清玲		审核人	陈作秀		批准人	王永艳

环境检测报告表

淄海途(检)字 2021年第D582号

共9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	2021.12.21		检测日期	2021.12.22 至 12.23			
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 533-2009 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) HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法						
主要测试设备	磅应 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 固定源烟气采样器 (HT/CY003); 非甲烷总烃采样箱 (HT/CY015); GC1120 气相色谱仪 (HT/FX001); UV2400 紫外可见分光光度计 (HT/FX014);						
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)
RTO 排气筒出口 高度(m): 30 内径(m): 2.2	硫酸雾	采样滤筒, 保存完好	第一次	45.1	91389	2.15	0.196
			第二次	48.3	81072	2.27	0.184
			第三次	53.5	78817	2.05	0.162
RTO 排气筒进口 高度(m): 30 内径(m): 1.7	颗粒物	采样管密封保存, 完好	第一次	36.9	69081	10.2	0.705
			第二次	35.4	64663	10.7	0.692
			第三次	33.4	74530	10.4	0.775
	非甲烷总烃	采样管密封保存, 完好	第一次	35.0	71884	281	20.2
			第二次	33.7	70552	224	15.8
			第三次	33.0	71385	233	16.6
以下空白							
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 2021年第D582号

共9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	2021.12.23		检测日期	2021.12.23 至 12.24			
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 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) GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法						
主要测试设备	磅应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 (HT/CY020) 金仕达 GH-2 固定源烟气采样器 (HT/CY003); UV2400 紫外可见分光光度计 (HT/FX014);						
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)
污水池排气筒出口 高度(m): 25 内径(m): 2.2	臭气浓度 (无量纲)	采样管密封 保存, 完好	第一次	14.0	10141	309	/
			第二次	13.7	13603	309	/
			第三次	14.3	15639	309	/
	氨	吸收管两端 密封, 保存完好	第一次	13.8	15491	5.67	0.0878
			第二次	13.8	18931	5.05	0.0956
			第三次	14.4	15455	4.83	0.0746
	硫化氢	吸收管两端 密封, 保存完好	第一次	14.3	11765	0.008	9.41×10^{-5}
			第二次	13.7	16068	0.009	1.45×10^{-4}
			第三次	14.7	16605	0.011	1.83×10^{-4}
污水池排气筒进口 高度(m): 25 内径(m): 2.2	臭气浓度 (无量纲)	采样袋, 保存完好	第一次	15.9	22345	1303	/
			第二次	16.1	21560	1303	/
			第三次	16.2	23073	1303	/
	硫化氢	采样袋, 保存完好	第一次	15.8	22535	0.070	1.58×10^{-3}
			第二次	16.1	21231	0.077	1.63×10^{-3}
			第三次	16.0	21963	0.075	1.65×10^{-3}
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 2021年第D582号

共9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	2021.12.21			检测日期	2021.12.21至12.23
检测依据	HJ/T 55 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 GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 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	KB-6120-AD型综合大气采样器(HT/CY010、HT/CY011、HT/CY012、HT/CY013) 万分之一电子天平(HT/FX003);非甲烷总烃采样箱(HT/CY015);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#	0.29	0.34	0.35	0.42
	下风向监测点06#	0.37	0.42	0.40	
	下风向监测点07#	0.34	0.39	0.38	
	下风向监测点08#	0.34	0.42	0.35	
总悬浮颗粒物	上风向参照点05#	0.265	0.253	0.275	0.367
	下风向监测点06#	0.301	0.325	0.312	
	下风向监测点07#	0.340	0.367	0.353	
	下风向监测点08#	0.302	0.289	0.330	
氨	上风向参照点05#	0.01	0.01	0.01	0.04
	下风向监测点06#	0.02	0.02	0.02	
	下风向监测点07#	0.03	0.04	0.03	
	下风向监测点08#	0.02	0.03	0.02	
硫化氢	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	
臭气浓度	上风向参照点05#	<10	<10	<10	11(无量纲)
	下风向监测点06#	<10	<10	<10	
	下风向监测点07#	<10	11	<10	
	下风向监测点08#	<10	<10	<10	

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2021年第D307号

共9页 第5页

企业单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司(东)区)		单位地址	沂源县	
采样日期	2021.12.21		检测日期	2021.12.22至12.23	
检测依据	HJ/T 55 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-气相色谱法国家环保总局				
主要测试设备	KB-6120-AD型综合大气采样器 (HT/CY010、HT/CY011、HT/CY012、HT/CY013); 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	
苯	上风向参照点 05#	0.009	ND	0.014	0.030
	下风向监测点 06#	ND	ND	0.030	
	下风向监测点 07#	0.030	ND	0.004	
	下风向监测点 08#	0.021	0.008	0.011	
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 2021 年第 D582 号

共 9 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	2021.12.21			检测日期	2021.12.21		
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)
08:55	2.1	68.4	东	0.2	2/1	晴	98.7
09:55	3.9	64.2	东	0.2	2/1	晴	98.7
10:55	7.6	54.3	东	0.6	2/1	晴	98.7
13:04	9.7	48.1	东	0.8	2/1	晴	98.6
14:04	10.2	39.7	东	1.0	2/1	晴	98.6
15:04	7.3	42.4	东	1.2	2/1	晴	98.6
测点示意图	<p style="text-align: center;">06# ⊙</p> <p style="text-align: center;">07# ⊙</p> <p style="text-align: center;">08# ⊙</p> <p style="text-align: center;">05# ⊙</p> <p style="text-align: center;">↑ N</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>						
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 2021年第D582号

共9页 第7页

委托单位	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		
检测项目	噪声		检测仪器	AWA6228+(含声校准器)噪声测定仪		
检测日期	2021.12.19和12.21		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
12#	22:43	生产噪声	42.7	14:08	生产噪声	57.6
13#	22:20	生产噪声	45.5	14:15	生产噪声	55.7
14#	22:27	生产噪声	47.5	14:19	生产噪声	52.6
15#	22:35	生产噪声	43.1	14:23	生产噪声	56.9
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		
2021.12.19	22:41	东	1.0	晴		
2021.12.21	14:06	东	1.2	晴		
噪声监测示意图	<p style="text-align: center;">15# ○</p> <p style="text-align: center;">○ 12#</p> <p style="text-align: center;">○ 13#</p> <p style="text-align: center;">14# ○</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: 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 2021年第D582号

共9页 第8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	2021.12.18		检测日期	2021.12.18-12.24		
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	
污水排放出口	水体呈无色透明, 无臭味	化学需氧量	57	64	54	
		氨氮	0.476	0.591	0.574	
		pH	7.4	7.3	7.4	
		五日生化需氧量	18.4	19.2	17.9	
		色度	3	4	3	
		悬浮物	15	10	14	
		全盐量	1484	1523	1469	
		总磷	0.03	0.04	0.04	
		苯乙烯	ND	ND	ND	
		总有机碳	8.6	8.0	10.8	
污水排放进口	水体呈乳白色, 微浑浊, 无臭味	化学需氧量	994	1014	1002	
		氨氮	6.35	6.50	6.43	
		pH	9.1	9.3	9.5	
		五日生化需氧量	390	403	384	
		色度	9	9	9	
		悬浮物	34	30	27	
		全盐量	2137	2149	2092	
		总磷	0.10	0.12	0.11	
		苯乙烯	0.726	0.894	0.559	
		总有机碳	11.2	11.5	11.8	
循环水排口	水体呈无色透明, 无臭味	总有机碳	12.3	11.9	11.9	
循环水进口	水体呈无色透明, 无臭味	总有机碳	11.7	11.2	11.4	
备注	本次检测结果不予评价。“ND”表示未检出。总有机碳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, 故分包给淄博环益环保检测有限公司, 其资质认定许可编号: 181512050992.					

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2021 年第 D582 号

共 9 页 第 9 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	2021.12.18	检测日期	2021.12.18-12.24
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 具塞比色管	/
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	PHS-3C	HT/FX004
全盐量	HJ/T 51-1999	101-0A 型电热鼓风干燥箱 FA224 电子天平	HT/FX014
苯乙烯	GB/T 11890-1989	GC1120 气相色谱仪	HT/FX001
总有机碳	HJ501-2009	HTY-CT1000M 总有机碳分析仪	HY/FX046

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