

## 环境检测报告表

淄海途（检）字 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 1 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	2020.06.08				检测日期	2020.06.08 至 06.09				
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									
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	高度 (m)	内径 (m)	检测频次	烟温 (°C)	风量 (m <sup>3</sup> /h)	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
北厂区聚合尾气 DA001 排气筒出口	VOCs	采样袋, 保存完好	26	0.55	第一次	35.8	2852	4.63	0.0132	
					第二次	34.0	2328	8.57	0.0200	
					第三次	35.0	2751	4.67	0.0128	
	苯	采样管密封保存, 完好			第一次	36.5	2701	0.09	2.43×10 <sup>-4</sup>	
					第二次	36.5	2567	ND	/	
					第三次	36.1	2507	ND	/	
	甲苯	采样管密封保存, 完好			第一次	36.5	2701	ND	/	
					第二次	36.5	2567	ND	/	
					第三次	36.1	2507	ND	/	
	二甲苯	采样管密封保存, 完好			第一次	36.5	2701	0.77	2.08×10 <sup>-3</sup>	
					第二次	36.5	2567	ND	/	
					第三次	36.1	2507	1.1	2.76×10 <sup>-3</sup>	
苯乙烯	采样管密封保存, 完好	第一次	36.5	2701	1.7	4.59×10 <sup>-3</sup>				
		第二次	36.5	2567	1.6	4.11×10 <sup>-3</sup>				
		第三次	36.1	2507	1.8	4.51×10 <sup>-3</sup>				
北厂区聚合尾气 DA001 排气筒进口	VOCs	采样袋, 保存完好	26	0.2	第一次	30.7	2602	48.5	0.126	
					第二次	30.5	2601	26.9	0.0700	
					第三次	30.8	2701	45.2	0.122	
备注	本次检测结果不予评价。“ND”表示未检出。									
编制人				审核人				批准人		

## 环境检测报告表

淄海途（检）字 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 2 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	2020.06.07				检测日期	2020.06.07 至 06.08			
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								
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	高度 (m)	内径 (m)	检测频次	烟温 (°C)	风量 (m <sup>3</sup> /h)	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
北厂区聚合尾气 DA002 排气筒出口	VOCs	采样袋, 保存完好	15	0.55	第一次	33.6	2238	4.32	$9.67 \times 10^{-3}$
					第二次	33.7	2375	3.92	$9.31 \times 10^{-3}$
					第三次	33.9	2503	4.18	0.0105
	苯	采样管密封保存, 完好			第一次	34.0	2467	0.14	$3.45 \times 10^{-4}$
					第二次	34.1	2409	0.06	$1.45 \times 10^{-4}$
					第三次	34.0	2411	ND	/
	甲苯	采样管密封保存, 完好			第一次	34.0	2467	ND	/
					第二次	34.1	2409	ND	/
					第三次	34.0	2411	0.26	$6.27 \times 10^{-4}$
	二甲苯	采样管密封保存, 完好			第一次	34.0	2467	ND	/
					第二次	34.1	2409	ND	/
					第三次	34.0	2411	ND	/
苯乙烯	采样管密封保存, 完好	第一次	34.0	2467	ND	/			
		第二次	34.1	2409	ND	/			
		第三次	34.0	2411	0.41	$9.89 \times 10^{-4}$			
北厂区聚合尾气 DA002 排气筒进口	VOCs	采样袋, 保存完好	15	0.2	第一次	32.8	2441	48.9	0.119
					第二次	32.8	2440	31.2	0.0761
					第三次	32.7	2439	41.2	0.100
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 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 3 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	2020.06.07				检测日期	2020.06.07 至 06.08			
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); 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	高度 (m)	内径 (m)	检测频次	烟温 (°C)	风量 (m <sup>3</sup> /h)	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
北厂区干燥尾气 DA006 排气筒出口	非甲烷总烃	采样袋, 保存完好	30	2	第一次	43.5	73303	2.52	0.185
					第二次	43.6	73386	3.18	0.233
					第三次	43.6	73294	3.64	0.267
	苯	采样管密封保存, 完好			第一次	43.7	70031	0.11	7.70×10 <sup>-3</sup>
					第二次	43.9	71410	0.13	9.28×10 <sup>-3</sup>
					第三次	40.6	74547	0.16	0.119
	甲苯	采样管密封保存, 完好			第一次	43.7	70031	0.60	0.0420
					第二次	43.9	71410	0.58	0.0414
					第三次	40.6	74547	0.60	0.0447
	二甲苯	采样管密封保存, 完好			第一次	43.7	70031	ND	/
					第二次	43.9	71410	ND	/
					第三次	40.6	74547	0.80	0.0596
	苯乙烯	采样管密封保存, 完好			第一次	43.7	70031	ND	/
					第二次	43.9	71410	ND	/
					第三次	40.6	74547	ND	/
颗粒物	采样头密封保存, 完好	第一次	43.8	65304	1.78	0.116			
		第二次	43.4	70645	2.06	0.146			
		第三次	43.4	71850	1.74	0.125			
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 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 4 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	2020.06.07 和 06.08				检测日期	2020.06.07 至 06.09			
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 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 HJ 533-2009 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	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）；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	高度（m）	内径（m）	检测频次	烟温（℃）	风量（m <sup>3</sup> /h）	检测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	排放速率（kg/h）
北厂区干燥尾气 DA006 排气筒出口	氨	吸收管密封保存，完好	30	2	第一次	43.2	74038	7.6	0.563
					第二次	42.5	73952	7.4	0.547
					第三次	42.1	73771	7.5	0.553
	硫化氢	吸收管密封保存，完好	30	2	第一次	41.7	74548	0.005	$3.73 \times 10^{-4}$
					第二次	41.4	74502	0.003	$2.24 \times 10^{-4}$
					第三次	41.2	73723	0.006	$4.42 \times 10^{-4}$
北厂区干燥尾气 DA006 排气筒进口	颗粒物	采样头密封保存，完好	30	2	第一次	46.9	77856	20.93	1.63
					第二次	43.4	72779	23.27	1.69
					第三次	47.7	77716	22.10	1.72
	非甲烷总烃	采样袋保存，完好	30	2	第一次	46.9	78211	29.2	2.28
					第二次	47.9	69688	33.6	2.34
					第三次	46.3	74854	19.3	1.44
	硫化氢	吸收管密封保存，完好	30	2	第一次	41.7	74548	0.015	$1.12 \times 10^{-3}$
					第二次	41.4	74502	0.014	$1.04 \times 10^{-3}$
					第三次	41.2	73723	0.014	$1.03 \times 10^{-3}$
南厂区干燥尾气 DA009 排气筒出口	颗粒物	采样头密封保存，完好	35	1.8	第一次	46.1	111671	3.09	0.345
					第二次	43.4	119643	2.94	0.352
					第三次	41.5	115559	3.05	0.352
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 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 5 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	2020.06.08				检测日期	2020.06.08 至 06.09			
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 533-2009 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	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); UV2400 紫外可见分光光度计 (HT/FX014);								
检测点位	检测项目	样品状态	高度 (m)	内径 (m)	检测频次	烟温 (°C)	风量 (m <sup>3</sup> /h)	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
南厂区聚合尾气 DA003 排气筒出口	VOCs	采样袋, 保存完好	30	0.3	第一次	37.6	1740	2.03	3.53×10 <sup>-3</sup>
					第二次	37.6	1744	2.27	3.96×10 <sup>-3</sup>
					第三次	37.5	1758	1.96	3.45×10 <sup>-3</sup>
	苯	采样管密封保存, 完好			第一次	37.4	1746	0.05	8.73×10 <sup>-5</sup>
					第二次	37.4	1751	ND	/
					第三次	37.4	1764	ND	/
	甲苯	采样管密封保存, 完好			第一次	37.4	1746	ND	/
					第二次	37.4	1751	ND	/
					第三次	37.4	1764	ND	/
	二甲苯	采样管密封保存, 完好			第一次	37.4	1746	ND	/
					第二次	37.4	1751	1.8	3.15×10 <sup>-3</sup>
					第三次	37.4	1764	ND	/
	苯乙烯	采样管密封保存, 完好			第一次	37.4	1746	ND	/
					第二次	37.4	1751	ND	/
					第三次	37.4	1764	0.47	8.29×10 <sup>-4</sup>
	氨	吸收管, 保存完好			第一次	37.3	1754	2.2	3.86×10 <sup>-3</sup>
					第二次	37.3	1760	2.1	3.70×10 <sup>-3</sup>
					第三次	37.2	1754	2.0	3.51×10 <sup>-3</sup>
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 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 6 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	2020.06.08				检测日期	2020.06.08 至 06.09			
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 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 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	高度（m）	内径（m）	检测频次	烟温（℃）	风量（m <sup>3</sup> /h）	检测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	排放速率（kg/h）
南厂区聚合尾气 DA003 排气筒出口	硫化氢	吸收管，保存完好	30	0.3	第一次	37.1	1783	0.005	8.92×10 <sup>-6</sup>
					第二次	37.1	1775	0.005	8.88×10 <sup>-6</sup>
					第三次	37.0	1770	0.005	8.85×10 <sup>-6</sup>
南厂区聚合尾气 DA003 排气筒进口	非甲烷总烃	采样袋，保存完好	30	0.3	第一次	30.5	1737	18.5	0.0321
					第二次	30.5	1760	16.6	0.0292
					第三次	30.3	1761	23.8	0.0419
	硫化氢	吸收管，保存完好	第一次	28.5	1802	0.012	2.16×10 <sup>-5</sup>		
			第二次	32.8	1778	0.010	1.78×10 <sup>-5</sup>		
			第三次	30.5	1672	0.009	1.50×10 <sup>-5</sup>		
南厂区聚合尾气 DA004 排气筒进口	非甲烷总烃	采样袋，保存完好	35	0.3	第一次	40.8	1417	25.6	0.0363
					第二次	41.1	1417	25.9	0.0367
					第三次	41.0	1427	26.2	0.0374
	硫化氢	吸收管，保存完好	第一次	40.8	1372	0.013	1.78×10 <sup>-5</sup>		
			第二次	40.7	1405	0.012	1.69×10 <sup>-5</sup>		
			第三次	40.4	1430	0.012	1.72×10 <sup>-5</sup>		
南厂区聚合尾气 DA004 排气筒出口	硫化氢	吸收管，保存完好	35	0.3	第一次	37.0	1319	0.007	9.23×10 <sup>-6</sup>
					第二次	37.0	1300	0.007	9.10×10 <sup>-6</sup>
					第三次	37.0	1368	0.008	1.09×10 <sup>-5</sup>
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 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 7 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	2020.06.08				检测日期	2020.06.08 至 06.09			
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 533-2009 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	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); UV2400 紫外可见分光光度计 (HT/FX014);								
检测点位	检测项目	样品状态	高度 (m)	内径 (m)	检测频次	烟温 (°C)	风量 (m <sup>3</sup> /h)	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
南厂区聚合尾气 DA004 排气筒出口	非甲烷总烃	采样袋, 保存完好	35	0.3	第一次	37.0	1340	5.74	7.69×10 <sup>-3</sup>
					第二次	37.0	1445	2.34	3.38×10 <sup>-3</sup>
					第三次	37.0	1471	2.14	3.15×10 <sup>-3</sup>
	苯	采样管密封保存, 完好			第一次	37.0	1378	0.05	6.89×10 <sup>-5</sup>
					第二次	37.0	1381	0.03	4.14×10 <sup>-5</sup>
					第三次	37.1	1308	0.05	6.54×10 <sup>-5</sup>
	甲苯	采样管密封保存, 完好			第一次	37.0	1378	ND	/
					第二次	37.0	1381	ND	/
					第三次	37.1	1308	ND	/
	二甲苯	采样管密封保存, 完好			第一次	37.0	1378	0.92	1.27×10 <sup>-3</sup>
					第二次	37.0	1381	0.85	1.17×10 <sup>-3</sup>
					第三次	37.1	1308	2.0	2.62×10 <sup>-3</sup>
	苯乙烯	采样管密封保存, 完好			第一次	37.0	1378	0.45	6.20×10 <sup>-4</sup>
					第二次	37.0	1381	0.66	9.11×10 <sup>-4</sup>
					第三次	37.1	1308	0.47	6.15×10 <sup>-4</sup>
氨	吸收管, 保存完好	第一次	37.1	1322	2.4	3.17×10 <sup>-3</sup>			
		第二次	37.0	1407	2.3	3.24×10 <sup>-3</sup>			
		第三次	37.0	1346	2.5	3.37×10 <sup>-3</sup>			
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 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 8 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	2020.06.07				检测日期	2020.06.08		
检测依据	HJ/T397-2007 固定源废气监测技术规范 GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法 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	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (HT/CY001) 无油真空泵 (HY/FF041-1)							
检测点位	检测项目	样品状态	高度 (m)	内径 (m)	检测频次	烟温 (°C)	风量 (m <sup>3</sup> /h)	检测浓度 (无量纲)
北厂区干燥尾气 DA006 排气筒出口	臭气浓度	采样袋, 保存完好	30	2	第一次	40.8	75177	777
					第二次	40.7	74791	777
					第三次	40.6	74547	777
南厂区聚合尾气 DA003 排气筒出口	臭气浓度	采样袋, 保存完好	30	0.3	第一次	36.9	1787	733
					第二次	36.9	1786	733
					第三次	36.8	1783	777
南厂区聚合尾气 DA004 排气筒出口	臭气浓度	采样袋, 保存完好	35	0.3	第一次	37.0	1345	550
					第二次	37.0	1300	550
					第三次	37.0	1342	633
以下空白								
备注	本次检测结果不予评价。臭气浓度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 2020 年第 D102 号

共 17 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	2020.06.07		检测日期	2020.06.07 至 06.09
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（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	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 <sup>3</sup> ）		最大值（mg/m <sup>3</sup> ）
		第一次	第二次	
VOCs （北厂区）	上风向参照点 7#	0.56	0.51	0.64
	下风向监测点 8#	0.57	0.64	
	下风向监测点 9#	0.58	0.60	
	下风向监测点 10#	0.57	0.58	
总悬浮颗粒物 （北厂区）	上风向参照点 7#	0.196	0.255	0.411
	下风向监测点 8#	0.331	0.335	
	下风向监测点 9#	0.370	0.392	
	下风向监测点 10#	0.352	0.411	
氨 （北厂区）	上风向参照点 7#	0.65	0.68	0.98
	下风向监测点 8#	0.98	0.98	
	下风向监测点 9#	0.98	0.97	
	下风向监测点 10#	0.92	0.87	
硫化氢 （北厂区）	上风向参照点 7#	0.001	0.001	0.005
	下风向监测点 8#	0.001	0.005	
	下风向监测点 9#	0.004	0.003	
	下风向监测点 10#	0.002	0.003	
臭气浓度 （北厂区）	上风向参照点 7#	< 10	< 10	12（无量纲）
	下风向监测点 8#	11	11	
	下风向监测点 9#	11	12	
	下风向监测点 10#	11	11	

此页以下空白

## 环境检测报告表

淄海途（检）字 2020 年第 D102 号

共 17 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	2020.06.07		检测日期	2020.06.07 至 06.09
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 (2003) (第四版) (增补版) 空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 硫酸雾(一) 铬酸钡分光光度法(B)			
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 <sup>3</sup> )		最大值 (mg/m <sup>3</sup> )
		第一次	第二次	
苯 (北厂区)	上风向参照点 7#	ND	ND	0.02
	下风向监测点 8#	0.01	0.02	
	下风向监测点 9#	0.01	0.01	
	下风向监测点 10#	0.02	0.01	
甲苯 (北厂区)	上风向参照点 7#	ND	ND	ND
	下风向监测点 8#	ND	ND	
	下风向监测点 9#	ND	0.06	
	下风向监测点 10#	0.02	ND	
二甲苯 (北厂区)	上风向参照点 7#	ND	ND	ND
	下风向监测点 8#	ND	ND	
	下风向监测点 9#	ND	ND	
	下风向监测点 10#	ND	ND	
苯乙烯 (北厂区)	上风向参照点 7#	ND	ND	ND
	下风向监测点 8#	ND	ND	
	下风向监测点 9#	ND	ND	
	下风向监测点 10#	ND	ND	
硫酸雾 (北厂区)	上风向参照点 7#	0.28	0.26	0.67
	下风向监测点 8#	0.61	0.48	
	下风向监测点 9#	0.40	0.67	
	下风向监测点 10#	0.56	0.50	

此页以下空白

## 环境检测报告表

淄海途(检)字 2020年第D102号

共17页 第11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	2020.06.08		检测日期	2020.06.08至06.09
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)非甲烷总烃采样箱 (HT/CY015);			
检测项目	检测点位	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		最大值 (mg/m <sup>3</sup> )
		第一次	第二次	
VOCs (南厂区)	上风向参照点 6#	0.53	0.44	0.65
	下风向监测点 7#	0.57	0.45	
	下风向监测点 8#	0.56	0.58	
	下风向监测点 9#	0.65	0.55	
总悬浮颗粒物 (南厂区)	上风向参照点 6#	0.239	0.258	0.435
	下风向监测点 7#	0.412	0.435	
	下风向监测点 8#	0.393	0.396	
	下风向监测点 9#	0.373	0.397	
氨 (南厂区)	上风向参照点 6#	0.05	0.07	0.09
	下风向监测点 7#	0.09	0.07	
	下风向监测点 8#	0.08	0.08	
	下风向监测点 9#	0.08	0.08	
硫化氢 (南厂区)	上风向参照点 6#	0.001	0.001	0.001
	下风向监测点 7#	0.001	0.001	
	下风向监测点 8#	0.001	0.001	
	下风向监测点 9#	0.001	0.001	
臭气浓度 (南厂区)	上风向参照点 6#	< 10	< 10	11 (无量纲)
	下风向监测点 7#	11	< 10	
	下风向监测点 8#	11	11	
	下风向监测点 9#	11	11	

此页以下空白

## 环境检测报告表

淄海途（检）字 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 12 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	2020.06.08		检测日期	2020.06.08 至 06.10
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 (2003) (第四版) (增补版) 空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章四硫酸雾(一)铬酸钼分光光度法(B)			
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 <sup>3</sup> )		最大值 (mg/m <sup>3</sup> )
		第一次	第二次	
苯 (南厂区)	上风向参照点 6#	ND	ND	4.8×10 <sup>-3</sup>
	下风向监测点 7#	ND	ND	
	下风向监测点 8#	2.8×10 <sup>-3</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	
	下风向监测点 9#	ND	4.8×10 <sup>-3</sup>	
甲苯 (南厂区)	上风向参照点 6#	ND	ND	ND
	下风向监测点 7#	ND	ND	
	下风向监测点 8#	ND	ND	
	下风向监测点 9#	ND	ND	
二甲苯 (南厂区)	上风向参照点 6#	ND	ND	ND
	下风向监测点 7#	ND	ND	
	下风向监测点 8#	ND	ND	
	下风向监测点 9#	ND	ND	
苯乙烯 (南厂区)	上风向参照点 6#	0.077	ND	0.11
	下风向监测点 7#	ND	ND	
	下风向监测点 8#	0.11	ND	
	下风向监测点 9#	ND	0.078	
硫酸雾 (南厂区)	上风向参照点 6#	0.20	0.24	0.51
	下风向监测点 7#	0.51	0.46	
	下风向监测点 8#	0.49	0.42	
	下风向监测点 9#	0.35	0.38	

此页以下空白

## 环境检测报告表

淄海途（检）字 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 13 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	2020.06.07 和 06.08			检测日期	2020.06.07 和 06.08		
检测期间气象参数							
时间	温度 (°C)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	云量	天气状况	大气压 (kPa)
2020.6.7 10:05	31.1	42.3	西	0.8	1	晴	97.6
2020.6.7 11:05	32.8	38.1	西	1.1	1	晴	97.6
2020.6.7 12:05	33.1	36.5	西	1.1	1	晴	97.6
2020.6.7 14:05	35.2	32.4	西	1.5	1	晴	97.6
2020.6.7 15:05	34.6	33.2	西	1.3	1	晴	97.6
2020.6.8 08:30	25.8	58.1	南	0.4	1	晴	97.6
2020.6.8 09:30	28.3	47.2	南	0.2	1	晴	97.6
2020.6.8 10:30	30.2	39.8	南	0.6	1	晴	97.6
2020.6.8 11:30	32.5	36.7	南	0.6	1	晴	97.6
2020.6.8 12:30	33.0	35.2	南	0.8	1	晴	97.6
测点示意图							
备注	本次检测结果不予评价。“ND”表示未检出。臭气浓度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 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 14 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	AWA6228+ (含声校准器) 噪声测定仪		
检测日期	2020.06.08		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#	09:05	生产噪声	53.3	22:04	生产噪声	47.0
13#	09:12	生产噪声	53.3	22:14	生产噪声	45.8
14#	09:21	生产噪声	52.2	22:22	生产噪声	46.4
15#	09:33	生产噪声	53.1	22:33	生产噪声	46.4
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		
2020.06.08	09:05	南	0.4	晴		
2020.06.08	22:00	南	0.5	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 (北厂区)</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 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 15 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	AWA6228+ (含声校准器) 噪声测定仪		
检测日期	2020.06.08		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
11#	16:03	生产噪声	53.2	23:18	生产噪声	46.0
12#	16:12	生产噪声	52.6	23:32	生产噪声	45.9
13#	16:23	生产噪声	55.3	23:44	生产噪声	47.3
14#	16:38	生产噪声	53.1	23:55	生产噪声	47.5
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		
2020.06.08	16:00	南	0.6	晴		
2020.06.08	23:15	南	0.2	晴		
噪声监测示意图	<p style="text-align: center;">14# ○</p> <p style="text-align: center;">○ 11#</p> <p style="text-align: center;">○ 12#</p> <p style="text-align: center;">13# ○</p> <p style="text-align: center;">山东瑞丰高分子材料股份有限公司 (南厂区)</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 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 16 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	2020.06.07		检测日期	2020.06.07-06.12
采样点位	样品状态	检测项目	检测结果 (mg/L)	
			第一次	第二次
北厂区综合污水排放口	水体呈浅黄色， 无臭味	化学需氧量	257	251
		氨氮	1.17	1.24
		pH	6.66	6.67
		五日生化需氧量	92.2	95.2
		色度	16	16
		悬浮物	114	111
		全盐量	1466	1423
		总磷	0.32	0.30
		苯乙烯	0.075	0.082
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	GB/T 11903-1989	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	GB/T 6920-1986	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	
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 2020 年第 D102 号

共 17 页 第 17 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	2020.06.08		检测日期	2020.06.08-06.13
采样点位	样品状态	检测项目	检测结果 (mg/L)	
			第一次	第二次
南厂区综合污水排放口	水体呈无色, 无臭味	化学需氧量	38.8	37.7
		氨氮	0.442	0.515
		pH	7.56	7.55
		五日生化需氧量	16.6	17.6
		色度	4	4
		悬浮物	26	24
		全盐量	385	395
		总磷	0.40	0.43
		苯乙烯	0.073	0.076
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	GB/T 11903-1989	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	GB/T 6920-1986	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	
备注	本次检测结果不予评价。			

此页以下空白