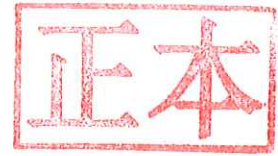




171520343328



报告编号： HBJ20-098-2

# 检测报告

项目名称： 废气检测

委托单位： 浦林成山（山东）轮胎有限公司

报告日期： 2020 年 3 月 30 日

山东科建质量检测评价技术有限公司



# 山东科建质量检测评价技术有限公司

## 环境检测报告

科建 HJ/BG-01-001

第 1 页 共 17 页

委托单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司	报告编号	HBJ20-098-2		
受检单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司	委托日期	2020.3.10		
项目地址	荣成市青山西路 99 号		检测类别	委托检测	
项目类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	检测仪器
固定源废气	VOCs	HJ 734-2014	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.001mg/m <sup>3</sup>	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪
	苯			0.004mg/m <sup>3</sup>	
	甲苯			0.004mg/m <sup>3</sup>	
	二甲苯			0.004mg/m <sup>3</sup>	
	臭气浓度(无量纲)	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	10	/
	非甲烷总烃	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07 mg/m <sup>3</sup> (以碳计)	GC-2014C 气相色谱仪
	颗粒物	DB37/T2537-2014	重量法	1mg/m <sup>3</sup>	MS205DU 电子天平
无组织废气	苯	HJ 644-2013	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4μg/m <sup>3</sup>	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪
	甲苯			0.4μg/m <sup>3</sup>	
	二甲苯			0.6μg/m <sup>3</sup>	
	VOCs			0.3μg/m <sup>3</sup>	
	颗粒物	GB/T 15432-1995	重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>	MS205DU 电子天平
	非甲烷总烃	HJ 604-2017	气相色谱法	0.07 mg/m <sup>3</sup> (以碳计)	GC-2014C 气相色谱仪
<p>编制: </p> <p>审核: </p> <p>批准: </p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">               检测单位检测专用章。(盖章)              签发日期: 2020 年 3 月 30 日         </div>					
检测说明	/				

## 一、固定源废气检测

判定标准	《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018) 表 1 中 II 时段 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011) 表 5					
	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2020.3.12	1#400 加料门+卸料 门废气治理设施入口	VOCs	0.650	4.06×10 <sup>-3</sup>	/	/
		苯	0.015	9.37×10 <sup>-5</sup>	/	/
		甲苯	0.081	5.06×10 <sup>-4</sup>	/	/
		二甲苯	0.047	2.94×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	3.20	0.0200	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	1#400 加料门+卸料 门废气治理设施出口	VOCs	0.425	2.61×10 <sup>-3</sup>	10	3.0
		苯	0.042	2.58×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.063	3.87×10 <sup>-4</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.034	2.09×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.17	7.18×10 <sup>-3</sup>	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		15000	
	1#400 下辅机废气治 理设施入口	VOCs	0.703	4.84×10 <sup>-3</sup>	/	/
		苯	0.013	8.95×10 <sup>-5</sup>	/	/
		甲苯	0.062	4.27×10 <sup>-4</sup>	/	/
		二甲苯	0.040	2.75×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	3.29	0.0226	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
	1#400 下辅机废气治 理设施出口	VOCs	0.506	3.27×10 <sup>-3</sup>	10	3.0
		苯	0.017	1.10×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.082	5.29×10 <sup>-4</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.036	2.32×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.17	7.55×10 <sup>-3</sup>	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	31		15000	

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2020.3.12	1#400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs	0.518	9.42×10 <sup>-3</sup>	/	/
		苯	0.015	2.73×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.072	1.31×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.042	7.64×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	6.25	0.114	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	309		/	
	1#400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs	0.393	6.87×10 <sup>-3</sup>	10	3.0
		苯	0.028	4.89×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.058	1.01×10 <sup>-3</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.026	4.55×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.16	0.0203	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	31		15000	
	1#400 补充母炼东废气治理设施入口	VOCs	0.535	0.0162	/	/
		苯	0.039	1.18×10 <sup>-3</sup>	/	/
		甲苯	0.068	2.06×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.027	8.18×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	6.46	0.196	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
	1#400 补充母炼东废气治理设施出口	VOCs	0.317	7.12×10 <sup>-3</sup>	10	3.0
		苯	0.038	8.53×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.048	1.08×10 <sup>-3</sup>	5	0.3
二甲苯		0.025	5.61×10 <sup>-4</sup>	8	0.3	
非甲烷总烃		1.69	0.0379	10	/	
臭气浓度 (无量纲)		55		15000		



采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2020.3.12	1#400 补充母炼西废气治理设施入口	VOCs	0.715	0.0296	/	/
		苯	0.016	6.63×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.084	3.48×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.050	2.07×10 <sup>-3</sup>	/	/
		非甲烷总烃	3.31	0.137	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	1#400 补充母炼西废气治理设施出口	VOCs	0.599	0.0133	10	3.0
		苯	0.022	4.87×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.056	1.24×10 <sup>-3</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.033	7.30×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.24	0.0274	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	73		15000	
	2#400 加料门+卸料门废气治理设施入口	VOCs	0.875	6.43×10 <sup>-3</sup>	/	/
		苯	0.058	4.26×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.114	8.37×10 <sup>-4</sup>	/	/
		二甲苯	0.063	4.63×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	6.47	0.0475	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	2#400 加料门+卸料门废气治理设施出口	VOCs	0.353	2.80×10 <sup>-3</sup>	10	3.0
		苯	0.036	2.86×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.050	3.97×10 <sup>-4</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.025	1.98×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.63	0.0129	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	41		15000	

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2020.3.12	2#400 下辅机废气治理设施入口	VOCs	0.625	0.0167	/	/
		苯	0.026	6.94×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.063	1.68×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.027	7.21×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	3.42	0.0913	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	2#400 下辅机废气治理设施出口	VOCs	0.454	0.0102	10	3.0
		苯	0.051	1.14×10 <sup>-3</sup>	2	0.15
		甲苯	0.060	1.34×10 <sup>-3</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.030	6.71×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.16	0.0260	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	130		15000	
	2#400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs	0.839	0.0162	/	/
		苯	0.056	1.08×10 <sup>-3</sup>	/	/
		甲苯	0.091	1.75×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.049	9.44×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	6.56	0.126	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
	2#400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs	0.591	9.46×10 <sup>-3</sup>	10	3.0
		苯	0.017	2.72×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.044	7.04×10 <sup>-4</sup>	5	0.3
二甲苯		0.028	4.48×10 <sup>-4</sup>	8	0.3	
非甲烷总烃		1.66	0.0266	10	/	
臭气浓度 (无量纲)		130		15000		

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2020.3.12	3#400 加料门+卸料 门废气治理设施入 口	VOCs	2.85	0.0177	/	/
		苯	0.096	5.95×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.311	1.93×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.098	6.08×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	3.39	0.0210	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	309		/	
	3#400 加料门+卸料 门废气治理设施出 口	VOCs	0.541	2.93×10 <sup>-3</sup>	10	3.0
		苯	0.018	9.75×10 <sup>-5</sup>	2	0.15
		甲苯	0.070	3.79×10 <sup>-4</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.031	1.68×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.16	6.28×10 <sup>-3</sup>	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		15000	
	3#400 下辅机废气治 理设施入口	VOCs	6.47	0.176	/	/
		苯	0.150	4.08×10 <sup>-3</sup>	/	/
		甲苯	0.255	6.94×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.070	1.91×10 <sup>-3</sup>	/	/
		非甲烷总烃	6.49	0.177	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	3#400 下辅机废气治 理设施出口	VOCs	5.02	0.108	10	3.0
		苯	0.047	1.01×10 <sup>-3</sup>	2	0.15
		甲苯	0.082	1.77×10 <sup>-3</sup>	5	0.3
二甲苯		0.032	6.90×10 <sup>-4</sup>	8	0.3	
非甲烷总烃		1.76	0.0379	10	/	
臭气浓度 (无量纲)		31		15000		

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2020.3.12	3#400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs	9.81	0.0929	/	/
		苯	0.070	6.63×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.132	1.25×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.065	6.16×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	6.64	0.0629	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	309		/	
	3#400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs	1.81	0.0126	10	3.0
		苯	0.093	6.46×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.224	1.56×10 <sup>-3</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.065	4.51×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.24	8.61×10 <sup>-3</sup>	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	73		15000	
	3#400 补充母炼东废气治理设施入口	VOCs	3.05	0.0406	/	/
		苯	0.040	5.32×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.139	1.85×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.064	8.51×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	3.39	0.0451	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	3#400 补充母炼东废气治理设施出口	VOCs	2.19	0.0246	10	3.0
		苯	0.020	2.25×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.085	9.56×10 <sup>-4</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.043	4.84×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.64	0.0184	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	98		15000	



采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2020.3.12	3#400 补充母炼西废气治理设施入口	VOCs	3.14	0.0650	/	/
		苯	0.027	5.59×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.069	1.43×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.037	7.66×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	3.37	0.0698	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	3#400 补充母炼西废气治理设施出口	VOCs	1.91	0.0371	10	3.0
		苯	0.047	9.13×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.067	1.30×10 <sup>-3</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.031	6.02×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.23	0.0239	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	73		15000	
	4#270 主机+下辅机废气治理设施入口	VOCs	3.77	0.0250	/	/
		苯	0.134	8.87×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.269	1.78×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.088	5.82×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	6.65	0.0440	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	4#270 主机+下辅机废气治理设施出口	VOCs	2.35	0.0167	10	3.0
		苯	0.065	4.61×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.120	8.51×10 <sup>-4</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.062	4.40×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.71	0.0121	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		15000	

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2020.3.12	4#270 胶冷机废气治理设施入口	VOCs	5.15	0.0303	/	/
		苯	0.038	2.23×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.104	6.11×10 <sup>-4</sup>	/	/
		二甲苯	0.041	2.41×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	3.38	0.0199	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
	4#270 胶冷机废气治理设施出口	VOCs	0.503	2.36×10 <sup>-3</sup>	10	3.0
		苯	0.018	8.44×10 <sup>-5</sup>	2	0.15
		甲苯	0.066	3.09×10 <sup>-4</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.036	1.69×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.24	5.81×10 <sup>-3</sup>	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	41		15000	
	7#270 主机+胶冷机 废气治理设施入口	VOCs	1.34	0.0277	/	/
		苯	0.058	1.20×10 <sup>-3</sup>	/	/
		甲苯	0.275	5.68×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.091	1.88×10 <sup>-3</sup>	/	/
		非甲烷总烃	3.46	0.0714	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	7#270 主机+胶冷机 废气治理设施出口	VOCs	0.902	0.0278	10	3.0
		苯	0.019	5.86×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.073	2.25×10 <sup>-3</sup>	5	0.3
二甲苯		0.042	1.30×10 <sup>-3</sup>	8	0.3	
非甲烷总烃		1.43	0.0441	10	/	
臭气浓度 (无量纲)		31		6000		

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2020.3.12	7#270 下辅机废气治理设施入口	VOCs	0.471	8.84×10 <sup>-3</sup>	/	/
		苯	0.014	2.63×10 <sup>-4</sup>	/	/
		甲苯	0.073	1.37×10 <sup>-3</sup>	/	/
		二甲苯	0.039	7.32×10 <sup>-4</sup>	/	/
		非甲烷总烃	6.69	0.126	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	7#270 下辅机废气治理设施出口	VOCs	0.356	6.32×10 <sup>-3</sup>	10	3.0
		苯	0.020	3.55×10 <sup>-4</sup>	2	0.15
		甲苯	0.049	8.70×10 <sup>-4</sup>	5	0.3
		二甲苯	0.024	4.26×10 <sup>-4</sup>	8	0.3
		非甲烷总烃	1.20	0.0213	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	73		6000	
	半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫化机) 废气治理设施入口	VOCs	0.944	0.0443	/	/
		非甲烷总烃	6.68	0.313	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫化机) 废气治理设施出口	VOCs	0.834	0.0394	10	3.0
		非甲烷总烃	1.47	0.0694	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		2000	
	半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫化机) 废气治理设施入口	VOCs	0.652	0.0303	/	/
		非甲烷总烃	3.43	0.161	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫化机) 废气治理设施出口	VOCs	0.557	0.0263	10	3.0
		非甲烷总烃	1.12	0.0529	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	73		2000	
半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫化机) 废气治理设施入口	VOCs	0.772	0.0265	/	/	
	非甲烷总烃	6.71	0.231	/	/	
	臭气浓度 (无量纲)	733		/		

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
2020.3.12	半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫化机) 废气治理设施出口	VOCs	0.602	0.0204	10	3.0
		非甲烷总烃	1.43	0.0486	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	31		2000	
	260 万套南硫化沟 东段废气治理设施 入口	VOCs	0.908	0.0326	/	/
		非甲烷总烃	2.99	0.107	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	260 万套南硫化沟 东段废气治理设施 出口	VOCs	0.428	0.0160	10	3.0
		非甲烷总烃	1.12	0.0419	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		6000	
	260 万套中硫化沟 西段废气治理设施 入口	VOCs	0.770	0.0196	/	/
		非甲烷总烃	3.06	0.0781	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	232		/	
	260 万套中硫化沟 西段废气治理设施 出口	VOCs	0.509	0.0127	10	3.0
		非甲烷总烃	1.25	0.0312	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	31		6000	
	260 万套南硫化沟 西段废气治理设施 入口	VOCs	0.888	0.0246	/	/
		非甲烷总烃	5.97	0.165	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	309		/	
	260 万套南硫化沟 西段废气治理设施 出口	VOCs	0.316	8.59×10 <sup>-3</sup>	10	3.0
		非甲烷总烃	1.13	0.0307	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	41		6000	
260 万套南、中硫化 沟西段废气治理设 施合并排放口出口	VOCs	0.529	0.0451	10	3.0	
	非甲烷总烃	1.34	0.114	10	/	
	臭气浓度 (无量纲)	31		6000		



判定标准	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表2“橡胶制造工业”					
采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
			排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
2020.3.12	1#400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	颗粒物	4	/	10	/
	2#400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	颗粒物	3	/	10	/
	3#400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	颗粒物	3	/	10	/
	4#400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	颗粒物	4	/	10	/
	5#GK400N 主机废气治 理设施出口	颗粒物	5	/	10	/
2020.3.13	5#GK400N 卸料+下辅 机废气治理设施出口	颗粒物	5	/	10	/
	6#GK400N 主机废气治 理设施出口	颗粒物	3	/	10	/
	6#GK400N 下辅机+卸 料废气治理设施出口	颗粒物	5	/	10	/
	7#GK400N 主机废气治 理设施出口	颗粒物	3	/	10	/
	7#GK400N 下辅机+卸 料废气治理设施出口	颗粒物	4	/	10	/
	8#400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	颗粒物	5	/	10	/
	9#400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	颗粒物	6	/	10	/
	10#580 加料门+卸料 门废气治理设施出口	颗粒物	4	/	10	/
	3#4#270 合并排放口 出口	颗粒物	5	/	10	/
	7#8#9#270 合并排放 口出口	颗粒物	6	/	10	/
9#10#270 合并排放口 出口	颗粒物	5	/	10	/	
备注	/					

## 二、无组织废气检测

判定标准	《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018) 《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 6			
采样日期	检测项目	采样点位	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )	标准限值(mg/m <sup>3</sup> )
2020.3.13	苯	上风向(1#)	0.0059	0.1
		下风向(2#)	0.0094	
		下风向(3#)	0.0144	
		下风向(4#)	0.0152	
	甲苯	上风向(1#)	0.0294	0.2
		下风向(2#)	0.0459	
		下风向(3#)	0.0509	
		下风向(4#)	0.0803	
	二甲苯	上风向(1#)	0.0192	0.2
		下风向(2#)	0.0268	
		下风向(3#)	0.0172	
		下风向(4#)	0.0265	
	VOCs	上风向(1#)	0.196	2.0
		下风向(2#)	0.295	
		下风向(3#)	0.372	
		下风向(4#)	0.284	
	颗粒物	上风向(1#)	0.138	1.0
		下风向(2#)	0.175	
		下风向(3#)	0.211	
		下风向(4#)	0.242	
非甲烷总烃	上风向(1#)	0.08	4.0	
	下风向(2#)	0.15		
	下风向(3#)	0.31		
	下风向(4#)	0.12		

判定标准	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 二级新扩改建			
采样日期	检测项目	采样点位	检测结果	标准限值
2020.3.13	臭气浓度 (无量纲)	厂界下风向污染物浓度最大点 (5#)	12	20
			13	
			14	
			14	
备注	/			

## 三、附表:

固定源废气检测期间参数附表

采样日期	采样点位	采样频次	烟温 (°C)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排气筒 高度(m)	烟道截面 (m <sup>2</sup> )
2020.3.12	1#400 加料门+卸料门 废气治理设施入口	1	34.2	6245	/	0.6362
	1#400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	1	33.5	6137	37	0.6362
	1#400 下辅机废气治理 设施入口	1	36.7	6884	/	0.7854
	1#400 下辅机废气治理 设施出口	1	36.4	6456	37	0.7854
	1#400 胶冷机废气治理 设施入口	1	35.8	18188	/	0.7854
	1#400 胶冷机废气治理 设施出口	1	33.6	17481	37	0.7854
	1#400 补充母炼东废气 治理设施入口	1	35.6	30301	/	0.7854
	1#400 补充母炼东废气 治理设施出口	1	32.3	22449	37	0.7854
	1#400 补充母炼西废气 治理设施入口	1	34.5	41435	/	0.7854
	1#400 补充母炼西废气 治理设施出口	1	32.3	22121	37	0.7854
	2#400 加料门+卸料门 废气治理设施入口	1	24.4	7343	/	0.6361
	2#400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	1	23.1	7937	37	0.6361
	2#400 下辅机废气治理 设施入口	1	37.6	26698	/	0.7854



采样日期	采样点位	采样频次	烟温 (°C)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排气筒 高度(m)	烟道截面 (m <sup>2</sup> )
2020.3.12	2#400 下辅机废气治理设施出口	1	34.3	22380	37	0.7854
	2#400 胶冷机废气治理设施入口	1	42.1	19266	/	0.7854
	2#400 胶冷机废气治理设施出口	1	27.3	16000	37	0.7854
	3#400 加料门+卸料门废气治理设施入口	1	27.1	6199	/	0.6362
	3#400 加料门+卸料门废气治理设施出口	1	25.6	5417	37	0.6362
	3#400 下辅机废气治理设施入口	1	32.1	27225	/	0.7854
	3#400 下辅机废气治理设施出口	1	28.9	21560	37	0.7854
	3#400 胶冷机废气治理设施入口	1	32.0	9470	/	0.5027
	3#400 胶冷机废气治理设施出口	1	29.9	6943	37	0.5027
	3#400 补充母炼东废气治理设施入口	1	34	13300	/	0.7854
	3#400 补充母炼东废气治理设施出口	1	32	11246	37	0.7854
	3#400 补充母炼西废气治理设施入口	1	33	20713	/	0.7854
	3#400 补充母炼西废气治理设施出口	1	33	19427	37	0.7854
	4#270 主机+下辅机废气治理设施入口	1	26	6619	/	0.7088
	4#270 主机+下辅机废气治理设施出口	1	21	7092	37	0.7088
	4#270 胶冷机废气治理设施入口	1	27	5876	/	0.5027
	4#270 胶冷机废气治理设施出口	1	23	4689	37	0.5027
	7#270 主机+胶冷机废气治理设施入口	1	36	20638	/	0.7088
	7#270 主机+胶冷机废气治理设施出口	1	36	30839	29	0.7088
	7#270 下辅机废气治理设施入口	1	35	18761	/	0.5027
7#270 下辅机废气治理设施出口	1	37	17761	29	0.5027	
半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫化机) 废气治理设施入口	1	24	46894	/	2.5447	
半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫化机) 废气治理设施出口	1	23	47240	15	2.5447	



固定源废气检测期间参数附表

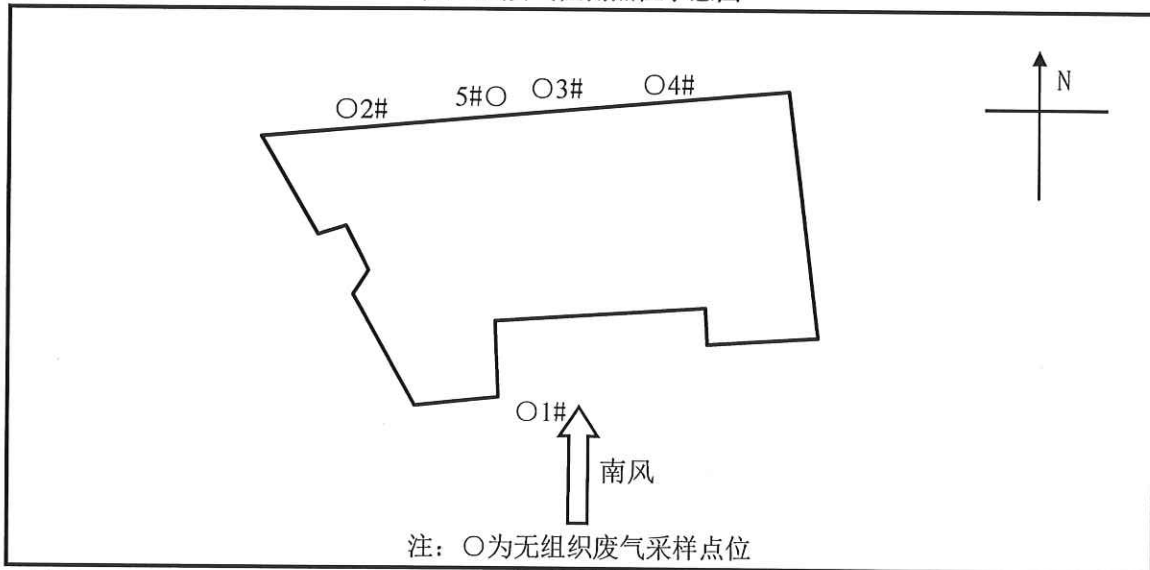
采样日期	采样点位	采样频次	烟温 (°C)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排气筒 高度(m)	烟道截面 (m <sup>2</sup> )
2020.3.12	半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫化机) 废气 治理设施入口	1	26	46909	/	2.5447
	半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫化机) 废气 治理设施出口	1	25	47232	15	2.5447
	半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫化机) 废气 治理设施入口	1	25	34369	/	2.5447
	半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫化机) 废气 治理设施出口	1	24	33961	15	2.5447
	260 万套南硫化沟东段 废气治理设施入口	1	24	35908	/	1.7671
	260 万套南硫化沟东段 废气治理设施出口	1	23	37406	20	5.3093
	260 万套中硫化沟西段 废气治理设施入口	1	27	25508	/	1.7671
	260 万套中硫化沟西段 废气治理设施出口	1	26	24963	20	1.7671
	260 万套南硫化沟西段 废气治理设施入口	1	26	27686	/	1.7671
	260 万套南硫化沟西段 废气治理设施出口	1	25	27191	20	1.7671
	260 万套南、中硫化沟 西段废气治理设施合并 排放口出口	1	36	85289	20	5.3093
	4#400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	1	26.9	6241	37	0.6362
	5#GK400N 主机废气治 理设施出口	1	26	4129	37	0.1963
2020.3.13	5#GK400N 卸料+下辅机 废气治理设施出口	1	33	16656	37	1.1310
	6#GK400N 主机废气治 理设施出口	1	21.3	4439	37	0.1963
	6#GK400N 下辅机+卸料 废气治理设施出口	1	31.4	21887	37	1.1310
	7#GK400N 主机废气治 理设施出口	1	19.5	3261	37	0.1963
	7#GK400N 下辅机+卸料 废气治理设施出口	1	32.1	22557	37	1.1310
	8#400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	1	16.5	10381	37	0.6362

无组织废气检测期间气象参数附表

采样日期	采样频次	温度(°C)	湿度(%)	大气压(kPa)	风向	风速(m/s)
2020.3.13	1	2.3	52.4	102.1	南风	1.8
	2	2.5	50.3	102.1	南风	2.0
	3	2.7	47.1	102.1	南风	1.9
	4	3.0	46.9	102.1	南风	2.0

四、附图：

无组织废气检测点位示意图



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 注 意 事 项

- 1、 报告无检测单位“检测专用章”无效。
- 2、 报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、 报告涂改无效。
- 4、 送样委托检测，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 5、 未经本公司批准，不得部分复制检测结果；复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。
- 6、 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出。

地址：山东省威海市经济技术开发区嵩山路-99-1 号

电话：0631-5982756

邮编：264205