



报告编号：HBJ19-269-1

检测报告

项目名称：废水、地下水、废气、油烟检测

委托单位：浦林成山（山东）轮胎有限公司

报告日期：2019年09月20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	HBJ19-269-1		
受检单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司	委托日期	2019.08.20		
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
废水	pH (无量纲)	GB/T 6920-1986	玻璃电极法	0.01	PHS-3C pH 计
	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	4 mg/L	MS205DU 电子天平
	化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	4 mg/L	50mL 滴定管
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	0.5mg/L	50mL 滴定管
	石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06 mg/L	FTIR Affinity-1s 傅里叶变换红外光谱仪
	总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
	总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
地下水	pH (无量纲)	GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法	0.01	PHS-3C pH 计
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006	乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L	50mL 滴定管
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	称量法	4 mg/L	MS205DU 电子天平
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	离子色谱法	0.75mg/L	CIC-D100 离子色谱仪
	氯化物	GB/T 5750.5-2006	硝酸银容量法	1.0mg/L	50mL 滴定管
	硫化物	GB/T 16489-1996	亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	酸式滴定管
	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度法	0.2mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	重氮耦合分光光度法	0.001mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
	氨氮	GB/T 5750.5-2006	纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计

实验室地址: 山东省威海市经济技术开发区嵩山路-99-1 电话: 0631-5982756 传真: 0631-5982756

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 ³	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪
	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 ³ (以碳计)	GC-2014C 气相色谱仪
	颗粒物	DB37/T2537-2014	重量法	1mg/m ³	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 ³	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪
	甲苯			0.4μg/m ³	
	二甲苯			0.6μg/m ³	
	VOCs			0.3μg/m ³	
	颗粒物	GB/T 15432-1995	重量法	0.001mg/m ³	MS205DU 电子天平
	非甲烷总烃	HJ 604-2017	气相色谱法	0.07 mg/m ³ (以碳计)	GC-2014C 气相色谱仪
	臭气浓度 (无量纲)	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	10	/
油烟	油烟	DB37/597-2006 附录 A、附录 B			EP600 红外分光测油仪
编制: 郭利坤 审核: 孙明 批准: Jm <div style="text-align: right;">  检测单位检测专用章(盖章) 签发日期: 2019年09月20日 </div>					
检测说明	/				

一、废水检测

样品类别	废水	样品状态	微黄无味澄清液体	
来样方式	现场采样	完成日期	2019.09.09	
判定标准	《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 2 间接排放			
采样日期	采样点位	检测项目	检测结果(mg/L)	标准限值(mg/L)
2019.09.03	污水排放口	pH (无量纲)	7.01	6~9
		悬浮物	86	150
		化学需氧量	206	300
		氨氮(以 N 计)	20.2	30
		五日生化需氧量	56.0	80
		石油类	1.39	10
		总磷(以 P 计)	0.69	1.0
		总氮(以 N 计)	30.1	40
备注	/			

本页以下空白

二、地下水检测

样品类别	地下水	样品状态	无色无味澄清液体	
来样方式	现场采样	完成日期	2019.09.05	
判定标准	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类			
采样日期	采样点位	检测项目	检测结果(mg/L)	标准限值(mg/L)
2019.09.03	监测井	pH (无量纲)	7.21	6.5-8.5
		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	210	450
		溶解性总固体	513	1000
		硫酸盐	137	250
		氯化物	145	250
		硫化物	0.006	0.02
		耗氧量	1.50	3.0
		硝酸盐 (以 N 计)	1.3	20.0
		亚硝酸盐 (以 N 计)	0.030	1.00
		氨氮	0.10	0.50
备注	/			

本页以下空白

三、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 I 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 《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013) 表 1 “橡胶制造业”					
	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 ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.09.03	1#400 加料门+卸料门合并排放口 (入口)	VOCs	24.8	/	/	/
		非甲烷总烃	8.84	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	1#400 加料门+卸料门合并排放口 (出口)	VOCs	3.93	2.46×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	0.32	2.00×10 ⁻³	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	130		15000	
	1#400 下辅机排放口 (入口)	VOCs	13.8	/	/	/
		非甲烷总烃	2.15	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	1#400 下辅机排放口 (出口)	VOCs	2.81	1.84×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	0.34	2.22×10 ⁻³	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	130		15000	
	1#400 胶冷机排放口 (入口)	VOCs	10.7	/	/	/
		非甲烷总烃	2.87	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
	1#400 胶冷机排放口 (出口)	VOCs	3.47	6.19×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	0.35	6.24×10 ⁻³	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	174		15000	
	1#400 补充母炼东排放口 (入口)	VOCs	17.2	/	/	/
		非甲烷总烃	5.36	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	309		/	

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 ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.09.03	1#400 补充母炼东 排放口 (出口)	VOCs	4.35	4.29×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	0.88	8.67×10 ⁻³	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		15000	
	1#400 补充母炼西 排放口 (入口)	VOCs	13.3	/	/	/
		非甲烷总烃	4.96	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
	1#400 补充母炼西 排放口 (出口)	VOCs	3.17	3.09×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	0.74	7.20×10 ⁻³	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	31		15000	
2019.09.06	6#GK400N 主机废 气治理设施 (入口)	VOCs	15.3	/	/	/
		非甲烷总烃	6.67	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	6#GK400N 主机废 气治理设施 (出口)	VOCs	7.63	3.07×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	1.70	6.83×10 ⁻³	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	98		15000	
	6#GK400N 卸料+下 辅机废气治理设施 (入口)	VOCs	11.0	/	/	/
		非甲烷总烃	5.04	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	6#GK400N 卸料+下 辅机废气治理设施 (出口)	VOCs	1.71	2.76×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	1.52	2.45×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		15000	
	6#GK400N 胶冷机 废气治理设施 (入 口)	VOCs	8.16	/	/	/
		非甲烷总烃	6.27	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	309		/	
	6#GK400N 胶冷机 废气治理设施 (出 口)	VOCs	1.73	3.07×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	1.48	2.62×10 ⁻²	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 ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.09.05	9#400 加料门+卸料门合并排放口 (入口)	VOCs	43.6	/	/	/
		非甲烷总烃	6.30	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
	9#400 加料门+卸料门合并排放口 (出口)	VOCs	4.88	3.70×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	1.11	8.41×10 ⁻³	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		15000	
	9#400 下辅机排放口 (入口)	VOCs	102	/	/	/
		非甲烷总烃	6.20	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	9#400 下辅机排放口 (出口)	VOCs	3.99	6.78×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	1.08	1.83×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	130		15000	
	9#400 胶冷机排放口 (入口)	VOCs	11.9	/	/	/
		非甲烷总烃	3.00	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
9#400 胶冷机排放口 (出口)	VOCs	7.31	2.00	10	6.0	
	非甲烷总烃	1.04	2.84×10 ⁻²	10	/	
	臭气浓度 (无量纲)	55		15000		
2019.09.03	半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫化机) 废气治理设施排放口 (入口)	VOCs	9.41	/	/	/
		非甲烷总烃	5.44	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	130		/	
	半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫化机) 废气治理设施排放口 (出口)	VOCs	2.92	0.144	10	6.0
		非甲烷总烃	0.78	3.86×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	98		2000	

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 ³)	排放速率(kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率(kg/h)
2019.09.03	半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫化机) 废气治理设施排放口 (入口)	VOCs	7.94	/	/	/
		非甲烷总烃	9.76	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	98		/	
	半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫化机) 废气治理设施排放口 (出口)	VOCs	0.880	4.07×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	0.87	4.02×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	41		2000	
	半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫化机) 废气治理设施排放口 (入口)	VOCs	17.7	/	/	/
		非甲烷总烃	4.90	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	232		/	
	半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫化机) 废气治理设施排放口 (出口)	VOCs	1.28	4.03×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	0.82	2.58×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	98		2000	
	260 万套南硫化沟东段废气治理设施排放口 (入口)	VOCs	17.1	/	/	/
		非甲烷总烃	5.14	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	130		/	
	260 万套南硫化沟东段废气治理设施排放口 (出口)	VOCs	1.52	7.24×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	0.86	4.10×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	31		6000	
	260 万套中硫化沟西段废气治理设施排放口 (入口)	VOCs	7.04	/	/	/
		非甲烷总烃	5.26	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	232		/	
260 万套南硫化沟西段废气治理设施排放口 (入口)	VOCs	8.49	/	/	/	
	非甲烷总烃	5.42	/	/	/	
	臭气浓度 (无量纲)	174		/		
260 万套南、中硫化沟西段废气治理设施排放口 (出口)	VOCs	5.46	0.490	10	6.0	
	非甲烷总烃	0.69	6.20×10 ⁻²	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 ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.09.03	全钢硫化扩产区东 废气治理设施（入 口）	VOCs	9.13	/	/	/
		非甲烷总烃	4.01	/	/	/
		臭气浓度 （无量纲）	733		/	
	全钢硫化扩产区东 废气治理设施（出 口）	VOCs	5.24	0.140	10	6.0
		非甲烷总烃	0.90	2.40×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 （无量纲）	98		6000	
	全钢硫化扩产区西 废气治理设施（入 口）	VOCs	12.8	/	/	/
		非甲烷总烃	4.50	/	/	/
		臭气浓度 （无量纲）	412		/	
	全钢硫化扩产区西 废气治理设施（出 口）	VOCs	6.02	0.156	10	6.0
		非甲烷总烃	0.84	2.17×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 （无量纲）	41		6000	
2019.09.06	120 万套北废气治 理设施（入口）	VOCs	9.11	/	/	/
		非甲烷总烃	3.98	/	/	/
		臭气浓度 （无量纲）	550		/	
	120 万套北废气治 理设施（出口）	VOCs	0.940	6.29×10 ⁻²	10	6.0
		非甲烷总烃	1.26	8.43×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 （无量纲）	31		6000	
	120 万套中废气治 理设施（入口）	VOCs	17.0	/	/	/
		非甲烷总烃	3.22	/	/	/
		臭气浓度 （无量纲）	412		/	
	120 万套中废气治 理设施（出口）	VOCs	2.09	0.178	10	6.0
		非甲烷总烃	1.22	0.104	10	/
		臭气浓度 （无量纲）	55		6000	

科建 HJ/BG-01-001

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 ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.09.06	120 万套南废气治理设施（入口）	VOCs	11.5	/	/	/
		非甲烷总烃	3.76	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
	120 万套南废气治理设施（出口）	VOCs	3.16	0.168	10	6.0
		非甲烷总烃	1.18	6.26×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	41		6000	
	100 万套北废气治理设施（入口）	VOCs	15.5	/	/	/
		非甲烷总烃	3.64	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	100 万套北废气治理设施（出口）	VOCs	2.52	0.113	10	6.0
		非甲烷总烃	1.22	5.45×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	31		6000	
	100 万套中废气治理设施（入口）	VOCs	8.12	/	/	/
		非甲烷总烃	3.16	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	309		/	
	100 万套中废气治理设施（出口）	VOCs	3.64	0.249	10	6.0
		非甲烷总烃	1.11	7.60×10 ⁻²	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	41		6000	
	100 万套南废气治理设施（入口）	VOCs	8.82	/	/	/
		非甲烷总烃	3.61	/	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
100 万套南废气治理设施（出口）	VOCs	2.22	0.126	10	6.0	
	非甲烷总烃	1.12	6.35×10 ⁻²	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 ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.09.04	3#400 加料门除尘器 (入口)	颗粒物	23	/	/	/
	3#400 加料门除尘器 (出口)	颗粒物	6	2.71×10 ⁻²	10	/
	3#400 卸料门除尘器 (入口)	颗粒物	32	/	/	/
	3#400 卸料门除尘器 (出口)	颗粒物	4	1.84×10 ⁻²	10	/
	3#400 加料门+卸料门合并废气治理设施排放口 (出口)	颗粒物	7	5.75×10 ⁻²	10	/
	5#400 主机除尘器 (入口)	颗粒物	21	/	/	/
	5#400 主机除尘器 (出口)	颗粒物	5	4.23×10 ⁻²	10	/
	5#400 卸料门除尘器 (入口)	颗粒物	25	/	/	/
	5#400 卸料门除尘器 (出口)	颗粒物	6	4.43×10 ⁻²	10	/
	5#GK400N 主机废气治理设施 (出口)	颗粒物	5	2.90×10 ⁻²	10	/
	5#GK400N 卸料+下辅机废气治理设施 (出口)	颗粒物	4	5.08×10 ⁻²	10	/
	2019.09.05	9#400 加料门除尘器 (入口)	颗粒物	27	/	/
9#400 加料门除尘器 (出口)		颗粒物	8	2.32×10 ⁻²	10	/
9#400 卸料门除尘器 (入口)		颗粒物	21	/	/	/
9#400 卸料门除尘器 (出口)		颗粒物	7	1.15×10 ⁻²	10	/
9#400 加料门+卸料门合并排放口 (出口)		颗粒物	4	3.03×10 ⁻²	10	/
10#580 加料门除尘器 (入口)		颗粒物	33	/	/	/
10#580 加料门除尘器 (出口)		颗粒物	7	2.40×10 ⁻²	10	/
10#580 卸料门除尘器 (入口)		颗粒物	26	/	/	/
10#580 卸料门除尘器 (出口)		颗粒物	8	3.00×10 ⁻²	10	/
10#580 加料门+卸料门合并废气治理设施排放口 (出口)		颗粒物	7	8.94×10 ⁻³	10	/

四、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 ³)	标准限值(mg/m ³)
2019.09.06	苯	上风向(1#)	7.6×10 ⁻³	0.1
		下风向(2#)	<0.4×10 ⁻³	
		下风向(3#)	<0.4×10 ⁻³	
		下风向(4#)	6.7×10 ⁻³	
	甲苯	上风向(1#)	0.0270	0.2
		下风向(2#)	7.0×10 ⁻³	
		下风向(3#)	0.0553	
		下风向(4#)	6.8×10 ⁻³	
	二甲苯	上风向(1#)	4.1×10 ⁻³	0.2
		下风向(2#)	<0.6×10 ⁻³	
		下风向(3#)	8.4×10 ⁻³	
		下风向(4#)	<0.6×10 ⁻³	
	VOCs	上风向(1#)	0.316	2.0
		下风向(2#)	0.344	
		下风向(3#)	0.841	
		下风向(4#)	0.658	
	颗粒物	上风向(1#)	0.172	1.0
		下风向(2#)	0.248	
		下风向(3#)	0.263	
		下风向(4#)	0.265	
非甲烷总烃	上风向(1#)	0.30	4.0	
	下风向(2#)	0.36		
	下风向(3#)	0.31		
	下风向(4#)	0.28		

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 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)
2019.09.06	臭气浓度	厂界下风向污染物浓度最大点	<10	20
			12	
			13	
			14	
备注	/			

五、油烟检测

基准灶头数	6		完成日期	2019.09.05			
判定标准	《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）表 4 标准						
采样日期	采样点位	标态烟气流量 (Nm ³ /h)	检测结果			标准限值	
			油烟排放浓度(mg/m ³)	油烟排放浓度均值(mg/m ³)	去除效率(%)	排放浓度(mg/m ³)	去除效率(%)
2019.09.03	油烟净化器后	1131	0.51	0.43	/	0.5	/
		1187	0.39				
		1129	0.45				
		1070	0.42				
		1187	0.38				
备注	油烟排气筒未高出所在或所附建筑物顶 1.5m。						

本页以下空白

六、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 ³ /h)	排气筒 高度(m)	烟道截面 (m ²)
2019.09.03	1#400 加料门+卸料门 合并排放口 (入口)	1	36.1	6305	37	0.6362
	1#400 加料门+卸料门 合并排放口 (出口)	1	34.8	6247	37	0.6362
	1#400 下辅机排放口 (入口)	1	41.0	6951	37	0.7854
	1#400 下辅机排放口 (出口)	1	37.5	6539	37	0.7854
	1#400 胶冷机排放口 (入口)	1	40.6	18527	37	0.7854
	1#400 胶冷机排放口 (出口)	1	38.1	17835	37	0.7854
	1#400 补充母炼东排放 口 (入口)	1	49.7	12621	37	0.7854
	1#400 补充母炼东排放 口 (出口)	1	41.2	9853	37	0.7854
	1#400 补充母炼西排放 口 (入口)	1	49.9	10054	37	0.7854
	1#400 补充母炼西排放 口 (出口)	1	41.2	9736	37	0.7854
2019.09.06	6#GK400N 主机废气治 理设施 (入口)	1	42.3	3758	37	0.1886
	6#GK400N 主机废气治 理设施 (出口)	1	42.6	4020	37	0.1963
	6#GK400N 卸料+下辅 机废气治理设施(入口)	1	41.4	13753	37	0.7854
	6#GK400N 卸料+下辅 机废气治理设施(出口)	1	43.5	16136	37	1.1310
	6#GK400N 胶冷机废气 治理设施 (入口)	1	48.6	17763	37	0.7854
	6#GK400N 胶冷机废气 治理设施 (出口)	1	42.4	17724	37	0.7854
2019.09.05	9#400 加料门+卸料门 合并排放口 (入口)	1	27.2	8358	37	0.6362
	9#400 加料门+卸料门 合并排放口 (出口)	1	26.7	7577	37	0.6362
	9#400 下辅机排放口 (入口)	1	32.8	18259	37	0.5027
	9#400 下辅机排放口 (出口)	1	30.7	16986	37	0.5027
	9#400 胶冷机排放口 (入口)	1	31.8	26030	37	0.7088
	9#400 胶冷机排放口 (出口)	1	32.7	27302	37	0.7088

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 ³ /h)	排气筒 高度(m)	烟道截面 (m ²)
2019.09.03	半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫化机) 废气治 理设施排放口 (入口)	1	27.5	47986	15	2.5447
	半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫化机) 废气治 理设施排放口 (出口)	1	28.5	49437	15	2.5447
	半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫化机) 废气 治理设施排放口(入口)	1	29.8	44508	15	2.5447
	半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫化机) 废气 治理设施排放口(出口)	1	29.7	46204	15	2.5447
	半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫化机) 废气 治理设施排放口(入口)	1	29.9	33835	15	2.5447
	半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫化机) 废气 治理设施排放口(出口)	1	29.7	31451	15	2.5447
	260 万套南硫化沟东段 废气治理设施排放口 (入口)	1	33.5	20122	20	1.7671
	260 万套南硫化沟东段 废气治理设施排放口 (出口)	1	37.5	47637	20	5.3093
	260 万套中硫化沟西段 废气治理设施排放口 (入口)	1	34.2	26224	20	1.7671
	260 万套南硫化沟西段 废气治理设施排放口 (入口)	1	29.1	29716	20	1.7671
	260 万套南、中硫化沟 西段废气治理设施排 放口 (出口)	1	38.2	89918	20	5.3093
	全钢硫化扩产区东废气 治理设施 (入口)	1	14.7	30202	24	1.5394
	全钢硫化扩产区东废气 治理设施 (出口)	1	14.4	26649	24	1.6900
	全钢硫化扩产区西废气 治理设施 (入口)	1	19.1	30712	24	1.6900
全钢硫化扩产区西废气 治理设施 (出口)	1	18.7	25837	24	1.5394	

采样日期	采样点位	采样频次	烟温 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	排气筒 高度(m)	烟道截面 (m ²)
2019.09.06	120 万套北废气治理设施 (入口)	1	32.9	79090	23.5	2.0106
	120 万套北废气治理设施 (出口)	1	33.2	66873	23.5	2.0106
	120 万套中废气治理设施 (入口)	1	31.9	74469	26	2.0106
	120 万套中废气治理设施 (出口)	1	33.5	85193	26	1.9600
	120 万套南废气治理设施 (入口)	1	34.3	70886	26	2.0106
	120 万套南废气治理设施 (出口)	1	33.7	53065	26	1.9600
	100 万套北废气治理设施 (入口)	1	36.2	45690	21	1.9200
	100 万套北废气治理设施 (出口)	1	36.6	44700	21	1.9200
	100 万套中废气治理设施 (入口)	1	35.3	69480	21	1.9200
	100 万套中废气治理设施 (出口)	1	36.3	68428	21	1.9200
	100 万套南废气治理设施 (入口)	1	34.4	56940	21	1.9200
	100 万套南废气治理设施 (出口)	1	35.4	56653	21	1.9200
2019.09.04	3#400 加料门除尘器 (入口)	1	33.3	4943	37	0.1963
	3#400 加料门除尘器 (出口)	1	34.1	4522	37	0.1963
	3#400 卸料门除尘器 (入口)	1	32.5	5102	37	0.1963
	3#400 卸料门除尘器 (出口)	1	31.7	4612	37	0.1963
	3#400 加料门+卸料门合并废气治理设施排放口 (出口)	1	34.0	8218	37	0.6362
	5#400 主机除尘器 (入口)	1	33.5	11205	37	0.1963
	5#400 主机除尘器 (出口)	1	32.1	8456	37	0.1963
	5#400 卸料门除尘器 (入口)	1	34.8	8367	37	0.1257
	5#400 卸料门除尘器 (出口)	1	32.6	7386	37	0.1257
	5#GK400N 主机废气治理设施 (出口)	1	24.3	5807	37	0.1963
	5#GK400N 卸料+下辅机废气治理设施 (出口)		35.8	12691	37	1.3100

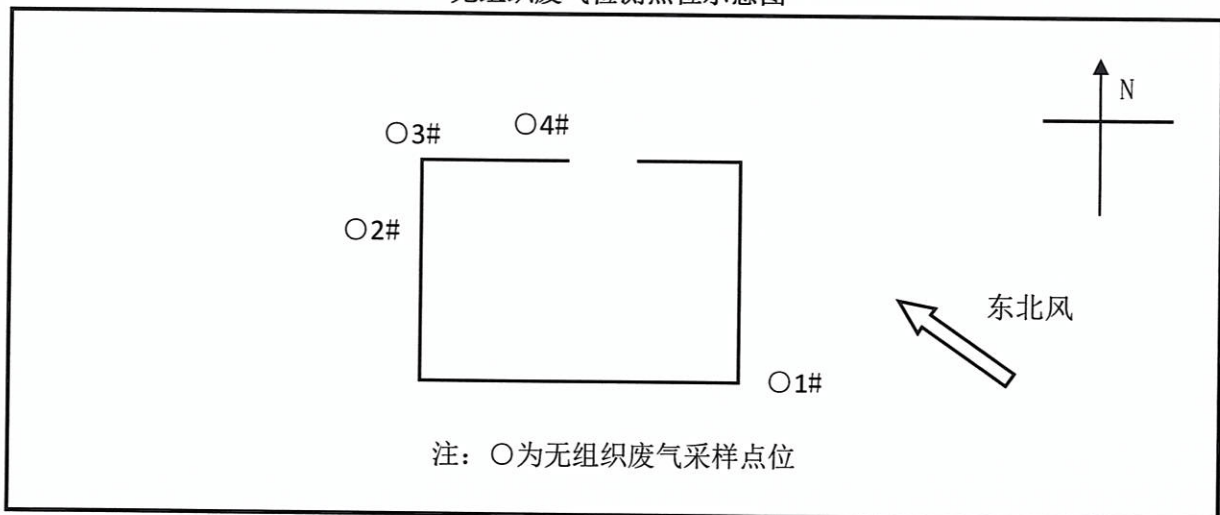
采样日期	采样点位	采样频次	烟温(°C)	标干流量(m³/h)	排气筒高度(m)	烟道截面(m²)
2019.09.05	9#400 加料门除尘器(入口)	1	29.9	2548	37	0.1963
	9#400 加料门除尘器(出口)	1	28.6	2899	37	0.1963
	9#400 卸料门除尘器(入口)	1	33.2	1716	37	0.1257
	9#400 卸料门除尘器(出口)	1	34.7	1640	37	0.1257
	9#400 加料门+卸料门合并排放口(出口)	1	26.7	7577	37	0.6362
	10#580 加料门除尘器(入口)	1	32.6	3785	37	0.1963
	10#580 加料门除尘器(出口)	1	31.2	3432	37	0.1963
	10#580 卸料门除尘器(入口)	1	33.5	4134	37	0.1963
	10#580 卸料门除尘器(出口)	1	30.9	3753	37	0.1963
	10#580 加料门+卸料门合并废气治理设施排放口(出口)	1	34.7	7208	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)
2019.09.06	1	24.2	55.2	101.5	东北风	3.1

七、附图：

无组织废气检测点位示意图



注：○为无组织废气采样点位

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

电话：0631-5982756

邮编：264205