



正本



RCWT(2024)0724002

检测报告

报告编号:RCWT(2024)0724002

项目名称: 废水、废气、噪声

委托单位: 八亿橡胶有限责任公司

检测类别: 委托检测



山东睿测检测服务有限公司

山东睿测检测服务有限公司

检测报告

共7页 第1页

委托单位	八亿橡胶有限责任公司		
委托单位地址	山东省枣庄高新技术产业开发区天安一路1529号		
联系人	黄经理	联系电话	13156827397
样品类别	废气、废水、噪声	检测类别	委托检测
受检单位	八亿橡胶有限责任公司		
受检单位地址	山东省枣庄高新技术产业开发区天安一路1529号		
采样日期	2024.07.24~07.25 2024.07.30	采样人员	付金秋、孙中钦、秦超 薛皓天、褚鑫、闫家印
检测日期	2024.07.24~08.03	样品数量	61份
样品状态描述	废气：尘态，滤膜保存完好； 废水：无色、无味、无浮油、透明液体保存完好。		
检测项目及检测方法依据	见附表		
检测分析设备			
检出限			
质控措施			
备注			
检测结论	仅提供检测数据，不作结论。		

(加盖检验检测报告专用章)

编制：朱香玉

审核：刘春艳

签发：李组辉

日期：2024.8.14

山东睿测检测服务有限公司
检测报告

表 1 有组织废气检测结果

共 7 页 第 2 页

采样日期	检测点位	检测项目	采样频次		
			第一次	第二次	第三次
2024.07.30	DA005 密炼 5 号 排气筒出口	采样时段	15:36~16:05	16:52~17:20	17:26~17:54
		标干流量(Nm ³ /h)	5.87×10 ⁴	5.93×10 ⁴	5.88×10 ⁴
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.03	0.03	0.03
		烟道截面尺寸(m)	φ 1.50		
		排气筒高度(m)	17		
2024.07.24	DA006 密炼 6 号 排气筒出口	采样时段	13:58~14:28	14:33~15:03	15:10~15:40
		标干流量(Nm ³ /h)	3.51×10 ⁴	3.44×10 ⁴	3.52×10 ⁴
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02
		烟道截面尺寸(m)	φ 2.00		
		排气筒高度(m)	17		
2024.07.24	DA007 密炼 7 号 排气筒出口	采样时段	10:38~11:24	11:31~12:17	12:22~13:08
		标干流量(Nm ³ /h)	4.35×10 ⁴	4.42×10 ⁴	4.45×10 ⁴
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02
		烟道截面尺寸(m)	φ 2.60		
		排气筒高度(m)	17		
2024.07.24	DA008 密炼 8 号 排气筒出口	采样时段	14:24~15:04	15:11~15:51	15:56~16:36
		标干流量(Nm ³ /h)	3.00×10 ⁴	3.03×10 ⁴	3.00×10 ⁴
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02
		烟道截面尺寸(m)	φ 2.05		
		排气筒高度(m)	31		
2024.07.24	DA009 密炼 9 号 排气筒出口	采样时段	13:37~14:35	14:42~15:20	15:39~16:27
		标干流量(Nm ³ /h)	2.41×10 ⁴	2.21×10 ⁴	2.10×10 ⁴
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.01	0.01	0.01
		烟道截面尺寸(m)	φ 2.05		
		排气筒高度(m)	31		

山东睿测检测服务有限公司
检测报告

表 1 有组织废气检测结果

共 7 页 第 3 页

采样日期	检测点位	采样频次			
		检测项目	第一次	第二次	第三次
2024.07.24	DA010 密炼 10 号 排气筒出口	采样时段	10:04~10:56	11:01~11:53	11:58~12:50
		标干流量(Nm ³ /h)	2.07×10 ⁴	2.26×10 ⁴	2.04×10 ⁴
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	1.4	ND	ND
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.029	0.01	0.01
		烟道截面尺寸(m)	φ 2.05		
		排气筒高度(m)	31		
2024.07.24	DA011 密炼 11 号 排气筒出口	采样时段	11:36~12:06	12:13~12:43	13:32~14:02
		标干流量(Nm ³ /h)	7.42×10 ⁴	7.53×10 ⁴	7.41×10 ⁴
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04
		烟道截面尺寸(m)	φ 2.05		
		排气筒高度(m)	31		
2024.07.24	DA012 密炼 12 号 排气筒出口	采样时段	09:36~10:06	10:13~10:43	10:48~11:18
		标干流量(Nm ³ /h)	4.68×10 ⁴	4.76×10 ⁴	4.83×10 ⁴
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02
		烟道截面尺寸(m)	φ 1.60		
		排气筒高度(m)	31		

表 2 噪声检测结果

检测日期	2024.07.30		
测量仪器及编号	IWS-P100 手持气象站 B-089、AWA5688 多功能声级计 B-075 AWA6021A 声级校准器 B-095		
检测时环境条件	昼间风速 1.6m/s, 夜间风速 1.9m/s, 天气晴, 检测期间无雷、雨。		
检测点位	主要噪声源	检测时段	等效连续 A 声级 dB(A)
			测量值 dB(A)
1#南厂界墙上 0.5 米处	生产噪声	18:12~18:22	58.4
	生产噪声	00:24~00:34	49.0
以下空白			

山东睿测检测服务有限公司

检测报告

表3 废水检测结果

共7页 第4页

采样日期	检测点位	检测频次				
		检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
2024.07.25	厂区综合 废水总排口	采样时间	10:29	12:32	14:55	/
		样品编码	FS240725106	FS240725107	FS240725108	/
		流量(m ³ /h)	75	93	84	/
		pH 值(无量纲)	7.5/27.9℃	7.7/28.1℃	7.8/27.5℃	/
		石油类(mg/L)	0.09	0.16	0.10	/
		悬浮物(mg/L)	14	14	12	/
		氨氮(mg/L)	0.098	0.103	0.119	/
		化学需氧量(mg/L)	16	20	18	/
		总磷(mg/L)	0.14	0.12	0.10	/
		总氮(mg/L)	10.5	13.1	11.9	/
		五日生化需氧量(mg/L)	5.8	7.6	6.9	/
		溶解性总固体(mg/L)	1.42×10 ³	1.39×10 ³	1.32×10 ³	/
		采样时间	10:30	12:33	14:56	16:55
		样品编码	FS240725101	FS240725102	FS240725103	FS240725104
2024.07.26		硫酸盐(mg/L)	362	347	360	338
		全盐量(mg/L)	1.27×10 ³	1.30×10 ³	1.29×10 ³	1.26×10 ³
		采样时间	09:11	11:20	13:21	15:26
		样品编码	FS240720201	FS240720202	FS240720203	FS240720204
		硫酸盐(mg/L)	330	345	328	350
		全盐量(mg/L)	1.24×10 ³	1.20×10 ³	1.25×10 ³	1.21×10 ³
以下空白						

山东睿测检测服务有限公司

检测报告

附表1 检测方法及人员

共7页 第5页

检测项目	分析方法依据	方法名称	检出限	检测人员
有组织废气				
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	袁嘉
废水				
流量	HJ/T 92-2002	水污染物排放总量监测技术规范 流量流速仪法	/	褚鑫、付金秋
pH值	HJ 1147-2020	水质 pH值的测定 电极法	/	
化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	彭翠翠
五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	张优美
悬浮物	GB/T 11901-89	水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L	魏相美
石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	魏相美
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	彭翠翠
总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	郑敏敏
总磷	GB/T 11893-89	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	郑敏敏
溶解性总固体	CJ/T 51-2018	城市污水水质标准检验方法 溶解性固体的测定 重量法	/	魏相美
全盐量	HJ/T 51-1999	水质 全盐量的测定 重量法	/	魏相美
硫酸盐	GB/T 11899-89	水质 硫酸盐的测定 重量法	10mg/L	张优美
噪声				
厂界噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/	褚鑫、孙中钦

附表2 主要检测仪器设备表

项目类别	仪器名称及型号	设备编号	溯源方式	溯源有效期
实验室分析 主要仪器	红外测油仪 OIL-760	A-002	校准	2024.02.23~2025.02.22
	十万分之一天平 ME55/02	A-013	校准	2024.02.23~2025.02.22
	恒温恒湿称重系统 HW-7700	A-020	校准	2024.02.23~2025.02.22
	万分之一天平 ATX224	A-014	校准	2023.02.28~2024.02.27

山东睿测检测服务有限公司

检测报告

附表2 主要检测仪器设备表

共7页 第6页

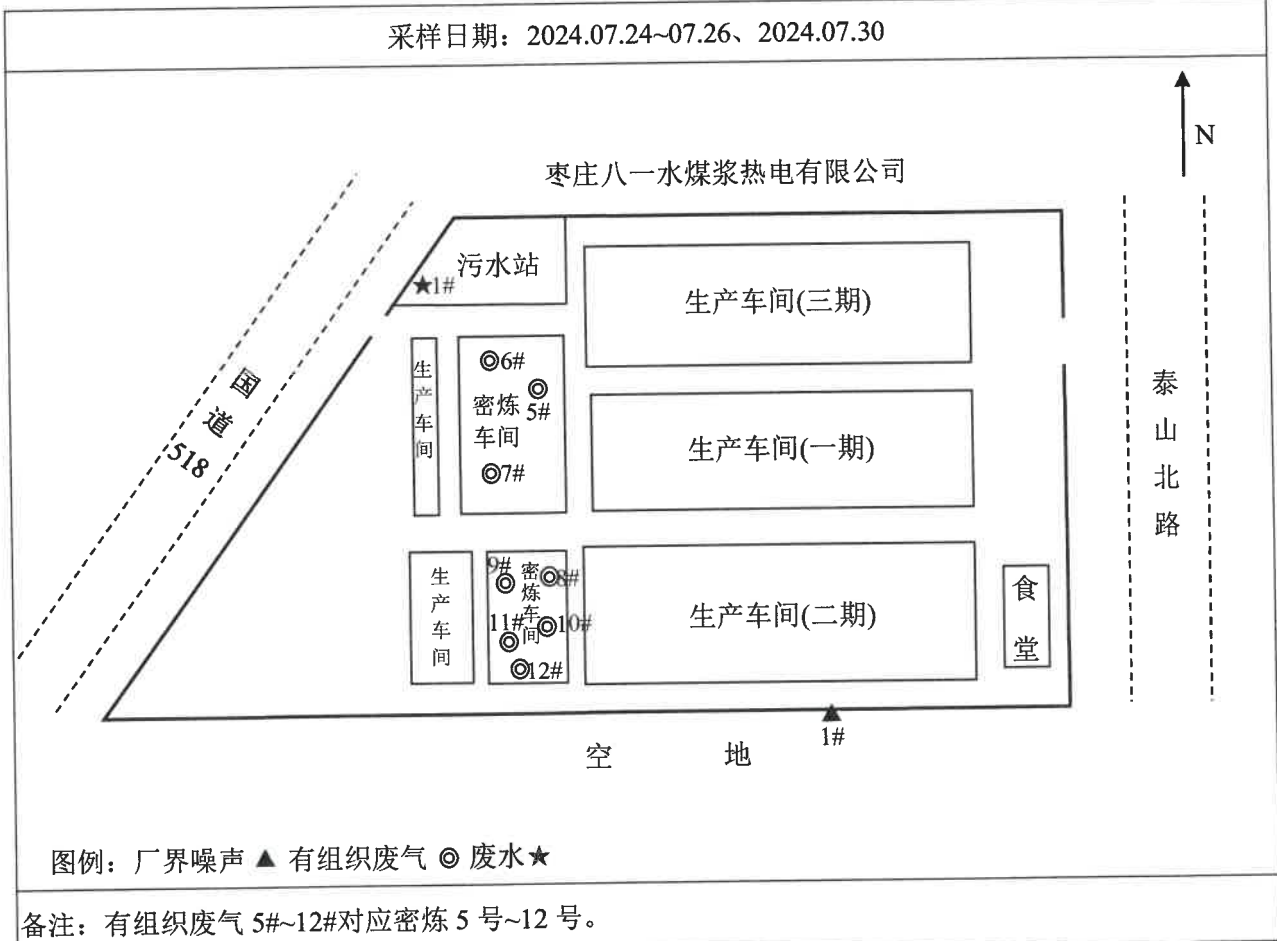
项目类别	仪器名称及型号	设备编号	溯源方式	溯源有效期
实验室分析 主要仪器	溶解氧仪 JPSJ-605	A-030	校准	2024.02.24~2025.02.23
	电热恒温鼓风干燥箱 GZX-9070MBE	A-040	校准	2024.02.23~2025.02.22
	马弗炉（箱式电阻炉）	A-042	校准	2024.02.23~2025.02.22
	紫外可见分光光度计 TU-1810	A-062	校准	2024.02.23~2025.02.22
	生化培养箱 SPX-150B	A-094	校准	2024.02.23~2025.02.22
	滴定管 50ml	C-007	校准	2023.02.24~2026.02.23
现场检测 主要仪器	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	B-005	校准	2023.09.16~2024.09.15
	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	B-083	校准	2024.07.08~2025.07.07
	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088	B-079	校准	2024.02.23~2025.02.22
	流速流量仪 JC-HS	B-072	校准	2024.02.28~2025.02.27
	多功能声级计 AWA5688	B-075	检定	2023.08.12~2024.08.11
	声级校准器 AWA6021A	B-095	检定	2024.03.08~2025.03.07
	手持气象站 IWS-P100	B-089	校准	2024.07.08~2024.07.07
	多参数水质测定仪 SX736	B-087	校准	2023.08.12~2024.08.11

以下空白

山东睿测检测服务有限公司

检测报告

附图1 检测点位示意图



报告结束