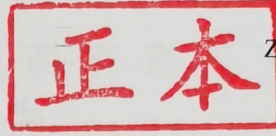




YT202111HJ148



181520341174



ZBYT4T563



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202111225) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目

委托单位: 八亿橡胶有限责任公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202111225) 号

第 1 页 共 11 页

一、基本信息

受检单位	八亿橡胶有限责任公司				
联系人	杨超	联系电话	13666326164	地址	山东省枣庄市薛城区 天安一路
采样日期	2021.11.23~2021 .11.24	交样日期	2021.11.23~2021 .11.24	分析日期	2021.11.24~2021.11.29

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东厂界外 1m、南厂界外 1m、 西厂界外 1m、北厂界外 1m	厂界噪声	1 天*2 次
污水	厂区综合废水总排口	pH、五日生化需氧量、全盐 量、化学需氧量、总氮、总 磷、悬浮物、氨氮、石油类、 硫酸盐、流量	1 天*1 次
有组织废气	密炼一期 1 号排气筒出口、 密炼一期 2 号排气筒出口、 密炼一期 3 号排气筒出口、 密炼二期 4 号排气筒出口、 密炼二期 5 号排气筒出口、 密炼二期 6 号排气筒出口、 密炼二期 7 号排气筒出口、 密炼二期 8 号排气筒出口	非甲烷总烃、颗粒物	1 天*3 次
	硫化一期 1 号排气筒出口、 硫化一期 2 号排气筒出口、 硫化二期 1 号排气筒出口、 硫化二期 2 号排气筒出口	非甲烷总烃	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
污水	厂区综合废水总排口	无色、液体
有组织废气	非甲烷总烃	气体
	颗粒物	滤膜

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/

检测报告

YTHJ 字第 (202111225) 号

第 2 页 共 11 页

2	污水	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L
3		硫酸盐	GB/T 11899-1989 《水质 硫酸盐的测定 重量法》	10mg/L
4		悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L
5		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
6		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
7		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
8		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
9		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
10		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
11		全盐量	HJ/T 51-1999 《水质 全盐量的测定 重量法》	10mg/L
12		有组织废气	非甲烷总烃	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》
13	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

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-07-142	空盒气压表	DYM3 型
ZBYT-07-145	数字温湿度计	TES-1360A
ZBYT-07-148	轻便三杯风向风速表	FYF-1 型
ZBYT-10-021、022	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-11-013、014	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-07-013	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A

检测报告

YTHJ 字第 (202111225) 号

第 3 页 共 11 页

ZBYT-01-050	酸式滴定管	50mL
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-016	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-027	紫外可见分光光度计	N4
ZBYT-01-041	溶解氧测定仪	JPSJ-605F
ZBYT-01-037	生化培养箱	SPX-80E
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-033	红外分光测油仪	JLBG-126

现场检测人员：宋锐、杨泽鹏、崔鑫、刘延彬

分析检测人员：冯笑、高璐、冯莹莹、冯英姿

编制：

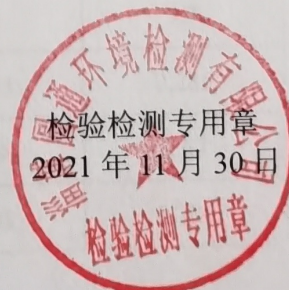
何明可

批准：

李俊刚

审核：

何明可



检测报告

YTHJ 字第 (202111225) 号

第 4 页 共 11 页

六、检测结果

(一) 污水检测结果

表 1-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数 (mg/L)				
		pH (无量纲)	五日生化 需氧量	全盐量	化学需氧 量	悬浮物
2021.11.24	厂区综合废水 总排口	7.8	4.2	712	15	11
采样日期	采样点位	检测参数 (mg/L)				
		氨氮	总氮	石油类	硫酸盐	总磷
2021.11.24	厂区综合废水 总排口	0.169	1.30	0.43	365	0.10

(二) 有组织废气检测结果

表 2-1 密炼一期 1 号排气筒出口检测结果

检测点位		密炼一期 1 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.24		
内径 (m)		2.4		
高度 (m)		17		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		24	24	24
废气流速 (m/s)		5.2	5.2	5.2
含湿量 (%)		1.9	1.9	1.9
标干流量 (m³/h)		77072	77175	77054
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.9	3.8	3.7
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.301	0.293	0.285
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.65	2.69	2.67
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.204	0.208	0.206

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202111225) 号

第 5 页 共 11 页

表 2-2 密炼一期 2 号排气筒出口检测结果

检测点位		密炼一期 2 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.24		
内径 (m)		2.2		
高度 (m)		17		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		21	22	22
废气流速 (m/s)		3.8	3.9	3.9
含湿量 (%)		2.0	2.0	2.0
标干流量 (m³/h)		47827	48419	48810
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.9	3.7	3.7
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.187	0.179	0.181
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.92	3.02	2.94
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.140	0.146	0.144

表 2-3 密炼一期 3 号排气筒出口检测结果

检测点位		密炼一期 3 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.24		
内径 (m)		1.8		
高度 (m)		17		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		22	21	21
废气流速 (m/s)		5.6	5.6	5.7
含湿量 (%)		2.0	2.0	2.0
标干流量 (m³/h)		46965	47228	47847
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.9	3.7	3.6
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.183	0.175	0.172
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.88	2.96	3.22
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.135	0.140	0.154

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202111225) 号

第 6 页 共 11 页

表 2-4 密炼二期 4 号排气筒出口检测结果

检测点位		密炼二期 4 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.23		
内径 (m)		2.0		
高度 (m)		30		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		17	17	17
废气流速 (m/s)		5.4	5.4	5.4
含湿量 (%)		1.2	1.2	1.2
标干流量 (m³/h)		56759	56990	61299
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.8	3.8	3.7
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.216	0.217	0.227
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.33	2.05	2.06
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.132	0.117	0.126

表 2-5 密炼二期 5 号排气筒出口检测结果

检测点位		密炼二期 5 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.23		
内径 (m)		2.0		
高度 (m)		30		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		18	19	19
废气流速 (m/s)		3.2	3.2	3.2
含湿量 (%)		1.3	1.3	1.3
标干流量 (m³/h)		33623	33799	33904
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.9	3.7	3.8
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.131	0.125	0.129
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.09	2.12	2.15
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.070	0.072	0.073

检测报告

YTHJ字第(202111225)号

第7页共11页

表 2-6 密炼二期 6 号排气筒出口检测结果

检测点位		密炼二期 6 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.23		
内径 (m)		2.0		
高度 (m)		30		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		18	18	18
废气流速 (m/s)		5.7	5.7	5.7
含湿量 (%)		1.6	1.6	1.6
标干流量 (m ³ /h)		59925	59631	59715
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.8	3.9	3.7
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.228	0.233	0.221
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.02	2.04	2.05
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.121	0.122	0.122

表 2-7 密炼二期 7 号排气筒出口检测结果

检测点位		密炼二期 7 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.23		
内径 (m)		2.0		
高度 (m)		30		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		18	17	17
废气流速 (m/s)		3.7	3.7	3.7
含湿量 (%)		1.6	1.6	1.6
标干流量 (m ³ /h)		39026	39316	38384
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.9	3.6	3.7
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.152	0.142	0.142
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.04	2.13	2.08
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.080	0.084	0.080

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202111225) 号

第 8 页 共 11 页

表 2-8 密炼二期 8 号排气筒出口检测结果

检测点位		密炼二期 8 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.23		
内径 (m)		2.0		
高度 (m)		30		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		19	19	19
废气流速 (m/s)		3.7	3.8	3.8
含湿量 (%)		1.8	1.8	1.8
标干流量 (m³/h)		39048	39180	39362
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.9	3.7	3.7
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.152	0.145	0.146
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.24	2.27	2.14
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.087	0.089	0.084

表 2-9 硫化一期 1 号排气筒出口检测结果

检测点位		硫化一期 1 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.24		
内径 (m)		2.0		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		39	39	39
废气流速 (m/s)		6.0	5.9	5.9
含湿量 (%)		1.8	1.8	1.8
标干流量 (m³/h)		58546	57337	57751
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	3.10	3.09	3.21
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.181	0.177	0.185

检测报告

YTHJ 字第 (202111225) 号

第 9 页 共 11 页

表 2-10 硫化一期 2 号排气筒出口检测结果

检测点位		硫化一期 2 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.24		
内径 (m)		2.0		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		38	38	39
废气流速 (m/s)		8.3	8.3	8.3
含湿量 (%)		1.5	1.5	1.5
标干流量 (m³/h)		81835	81489	81216
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.99	3.08	3.12
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.245	0.251	0.253

表 2-11 硫化二期 1 号排气筒出口检测结果

检测点位		硫化二期 1 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.23		
内径 (m)		2.0		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		43	43	43
废气流速 (m/s)		12.3	12.3	12.4
含湿量 (%)		2.0	2.0	2.0
标干流量 (m³/h)		118615	118311	118866
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.07	2.20	2.26
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.246	0.260	0.269

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202111225) 号

第 10 页 共 11 页

表 2-12 硫化二期 2 号排气筒出口检测结果

检测点位		硫化二期 2 号排气筒出口		
检测日期		2021.11.23		
内径 (m)		2.0		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		40	40	39
废气流速 (m/s)		13.9	13.9	13.9
含湿量 (%)		1.9	1.9	1.9
标干流量 (m³/h)		135179	135028	134442
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.22	2.37	2.26
非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.300	0.320	0.304

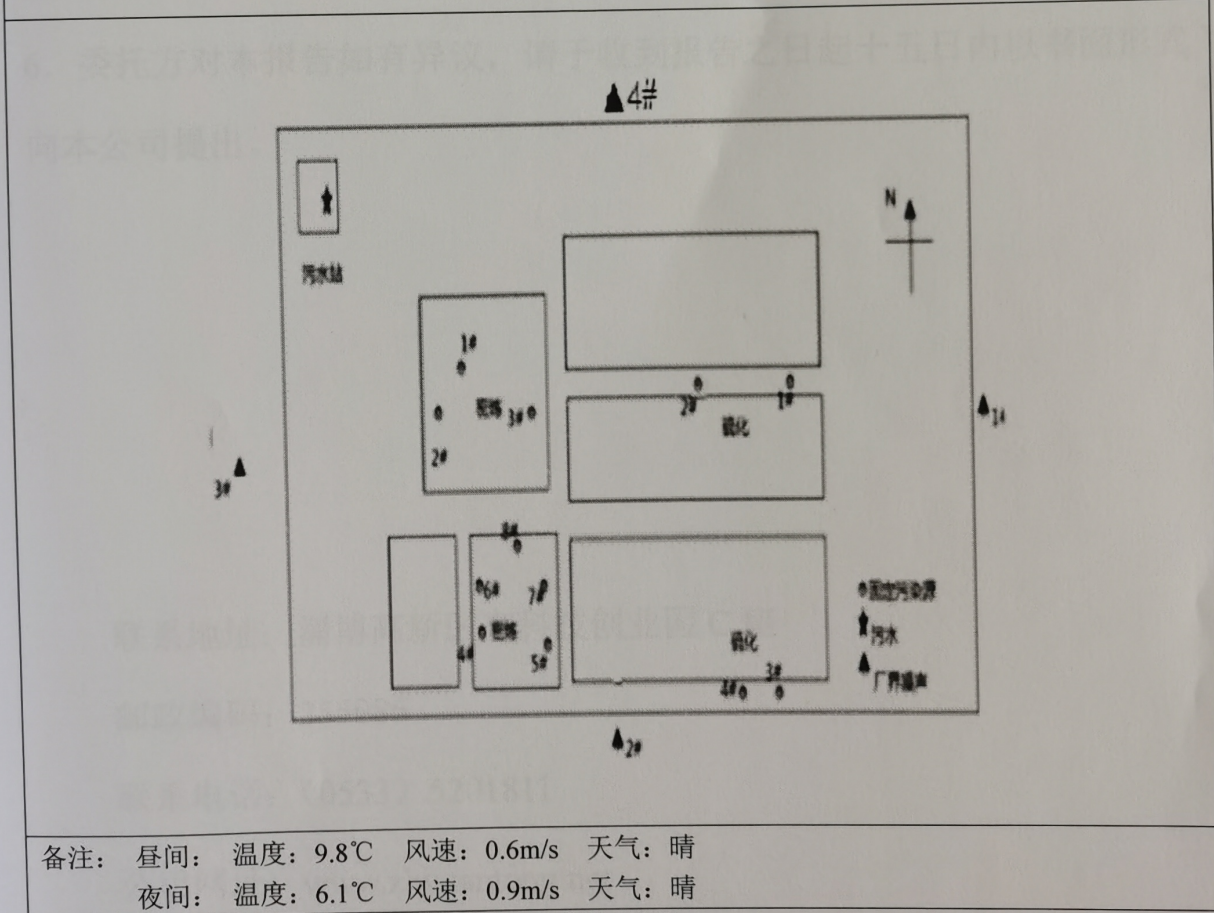
检测报告

(三) 噪声检测结果

表 3-1 厂界噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2021.11.24	1#	东厂界外 1m	56	46
2021.11.24	2#	南厂界外 1m	45	48
2021.11.24	3#	西厂界外 1m	55	45
2021.11.24	4#	北厂界外 1m	55	48


噪声检测点位示意图

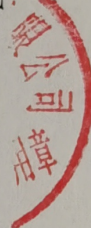


备注： 昼间： 温度： 9.8℃ 风速： 0.6m/s 天气： 晴
 夜间： 温度： 6.1℃ 风速： 0.9m/s 天气： 晴

****报告结束****

说明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。



联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：www.zbyuantong.net