



YT202109HJ027



181520341174

正本



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202109027) 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 检测报告

YTHJ 字第 (202109027) 号

第 1 页 共 12 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	2021.09.01~2021 .09.03	交样日期	2021.09.01~2021 .09.03	分析日期	2021.09.01~2021.09.04

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
水质	循环水进口、循环水出口	总有机碳	1 天*1 次
无组织废气	上、下风向	臭气浓度	1 天*4 次
		甲苯、二甲苯、颗粒物	1 天*3 次
	上、下风向、厂区内	非甲烷总烃	1 天*12 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、 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	臭气浓度	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
水质	循环水进口	无色、液体
	循环水出口	无色、液体
无组织废气	甲苯、二甲苯	活性炭管
	臭气浓度、非甲烷总烃	气体
	颗粒物	滤膜
有组织废气	臭气浓度	气体

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109027) 号

第 2 页 共 12 页

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	水质	总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	0.1mg/L
2	无组织废气	臭气浓度	GB/T 14675-1993 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲
3		颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	0.001mg/m ³
4		甲苯	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》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
5		二甲苯	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》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
6		非甲烷总烃	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》	0.07mg/m ³
7	有组织废气	臭气浓度	GB/T 14675-1993 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-011、012、013、014	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-06-012、013、014、015	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-021、022	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-07-093	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-11-028、031、032、033、034	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-150	气相色谱仪	8860
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109027) 号

第 3 页 共 12 页

现场检测人员: 宋锐、邢猛、宋帅、崔鑫

分析检测人员: 赵红伟、张萍萍、郑雪琳、谷玉锦、高璐、冯莹莹、李俊丽

表 1-1 苯类检测数据

采样日期	采样时间	检测数据
		总有机碳 (mg/L)
2021.09.01	11:23	2.0
	12:45	2.9

(二) 苯系物气相检测数据

表 2-1 甲苯检测数据

采样日期		甲苯 (mg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2021.09.01	11:23	ND	ND	ND	ND
	12:45	ND	ND	ND	ND
	13:54	ND	ND	ND	ND
备注		"ND"表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-2 二甲苯检测数据

编制: 何明月

审核: 李俊丽

批准: 李俊丽

通环境检测有限公司

编制:

宋锐

批准:

李俊丽

审核:

宋锐



淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109027) 号

第 4 页 共 12 页

六、检测结果

(一) 水质检测结果

表 1-1 水质检测结果

采样日期	采样点位	检测参数
		总有机碳 (mg/L)
2021.09.03	循环水进口	2.6
	循环水出口	2.9

(二) 无组织废气检测结果

表 2-1 甲苯检测结果

采样日期		甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2021.09.01	11:23	ND	ND	ND	ND
	12:45	ND	ND	ND	ND
	13:54	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-2 二甲苯检测结果

采样日期		二甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2021.09.01	11:23	ND	ND	ND	ND
	12:45	ND	ND	ND	ND
	13:54	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109027) 号

第 5 页 共 12 页

表 2-3 臭气浓度检测结果

采样日期		臭气浓度 (无量纲)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2021.09.01	11:30	11	16	15	15
	13:00	12	17	17	16
	14:00	13	18	19	19
	15:00	12	15	16	17

表 2-4 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2021.09.01	11:23~12:21	1.10	1.50	1.46	1.53
	12:45~13:29	0.95	1.47	1.45	1.56
	13:54~15:38	0.96	1.46	1.48	1.53

表 2-5 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		厂区内			
2021.09.01	11:35~12:28	1.36			
	13:15~13:58	1.31			
	14:15~15:00	1.31			

表 2-6 颗粒物检测结果

采样日期		颗粒物 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2021.09.01	11:23	0.200	0.300	0.283	0.283
	12:45	0.167	0.267	0.250	0.233
	13:54	0.183	0.283	0.267	0.250

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109027) 号

第 6 页 共 12 页

(三) 有组织废气检测结果

表 3-1 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	2021.09.01		
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)	26	27	26
废气流速 (m/s)	5.2	4.9	5.1
含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9
标干流量 (m³/h)	74598	71389	74403
臭气浓度 (无量纲)	977	1318	977

表 3-2 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	2021.09.01		
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)	25	25	24
废气流速 (m/s)	3.5	3.5	3.7
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1
标干流量 (m³/h)	42267	43244	45336
臭气浓度 (无量纲)	1318	977	977

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109027) 号

第 7 页 共 12 页

表 3-3 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	2021.09.01		
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)	25	25	25
废气流速 (m/s)	5.6	5.2	5.1
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1
标干流量 (m³/h)	45361	42506	41526
臭气浓度 (无量纲)	1318	977	1318

表 3-4 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	2021.09.02		
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)	24	24	24
废气流速 (m/s)	5.8	5.6	5.8
含湿量 (%)	2.3	2.3	2.3
标干流量 (m³/h)	58092	56276	58798
臭气浓度 (无量纲)	977	977	1318

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

THJ 字第 (202109027) 号

第 8 页 共 12 页

表 3-5 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	2021.09.02		
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)	25	25	25
废气流速 (m/s)	3.0	3.0	3.1
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1
标干流量 (m³/h)	29723	30730	31436
臭气浓度 (无量纲)	1318	1318	977

表 3-6 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	2021.09.02		
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)	27	27	27
废气流速 (m/s)	5.8	5.8	5.8
含湿量 (%)	2.0	2.0	2.0
标干流量 (m³/h)	58389	57588	58189
臭气浓度 (无量纲)	1737	1737	1318

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202109027) 号

第 9 页 共 12 页

表 3-7 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	2021.09.02		
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)	27	27	27
废气流速 (m/s)	3.8	3.7	3.7
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1
标干流量 (m³/h)	38457	36806	37159
臭气浓度 (无量纲)	977	1318	1318

表 3-8 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	2021.09.02		
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)	26	26	26
废气流速 (m/s)	3.6	3.8	3.6
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2
标干流量 (m³/h)	36331	37532	35631
臭气浓度 (无量纲)	1318	1737	1318

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第(202109027)号

第 10 页 共 12 页

表 3-9 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	2021.09.03		
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)	47	47	47
废气流速 (m/s)	6.1	6.0	6.0
含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
标干流量 (m³/h)	61302	56098	56756
臭气浓度 (无量纲)	309	416	309

表 3-10 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	2021.09.03		
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)	42	42	42
废气流速 (m/s)	8.1	8.5	8.4
含湿量 (%)	1.5	1.5	1.5
标干流量 (m³/h)	77948	81758	80729
臭气浓度 (无量纲)	309	309	416

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

YTHJ 字第 (202109027) 号

第 11 页 共 12 页

表 3-11 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	2021.09.03		
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	44
废气流速 (m/s)	14.0	13.8	14.1
含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9
标干流量 (m³/h)	133398	130976	133747
臭气浓度 (无量纲)	309	309	309

表 3-12 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	2021.09.03		
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)	45	45	45
废气流速 (m/s)	12.2	12.3	12.2
含湿量 (%)	2.0	2.0	2.0
标干流量 (m³/h)	114997	116640	115469
臭气浓度 (无量纲)	416	309	309

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

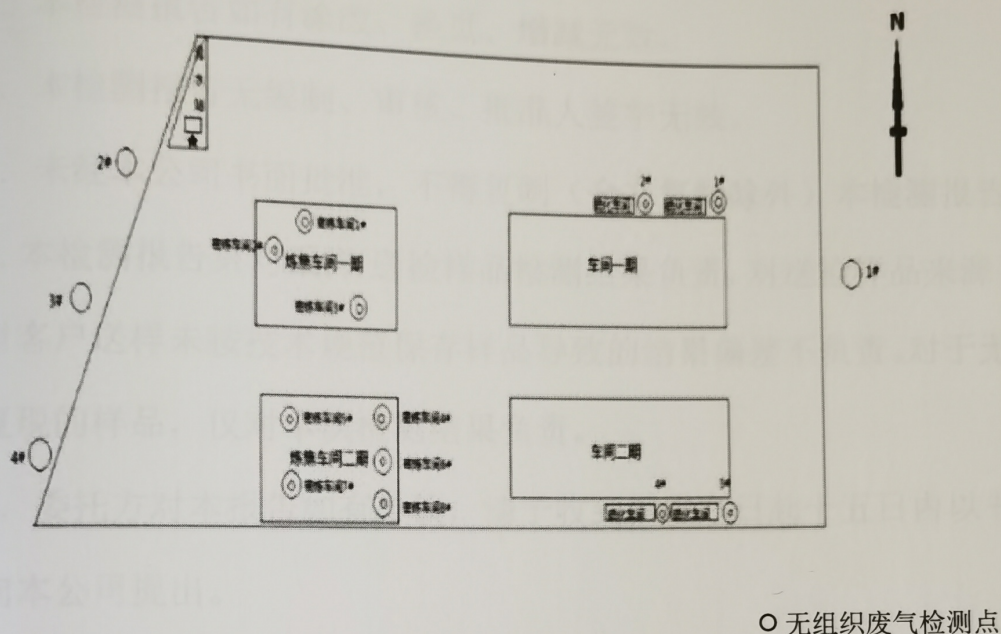
YTHJ 字第 (202109027) 号

(四) 采样点位示意图

第 12 页 共 12 页

采样日期

2021.09.01~2021.09.03



备注: ○ 1#:上风向、○ 2#:下风向 1、○ 3#:下风向 2、○ 4#:下风向 3

附件:

(一) 气象观测数据

表 1-1 气象观测数据表

日期	时间	温度 (°C)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2021.09.01	11:30	20.1	59.1	E	2.5	10	9	999
	13:00	21.7	56.5	E	2.7	9	9	998
	14:00	23.6	52.4	E	2.6	10	9	998
	15:00	22.5	52.6	E	2.5	10	9	997

****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