



YT202310HJ049



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202310049) 号

项目名称: 废气检测项目

委托单位: 浦林成山 (山东) 轮胎有限公司

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

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202310049) 号

第 1 页 共 9 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	浦林成山 (山东) 轮胎有限公司				
联系人	高主任	联系电话	15684515869	地址	山东省威海市荣成市 南山北路 98 号
采样日期	2023.11.24~ 2023.11.25	交样日期	2023.11.25~ 2023.11.26	分析日期	2023.11.25~2023.11.29

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
无组织废气	上风向、下风向	总悬浮颗粒物	1 天*1 次
	上风向、下风向	苯、甲苯、二甲苯、VOCs、 非甲烷总烃	1 天*4 次
	全钢 470 万套硫化车间、全 钢 470 万套半成品车间、全 钢 260 万套硫化车间、全钢 260 万套半成品车间、密炼二 期、密炼三期、密炼四期、 斜交机模硫化、半钢东区硫 化、半钢 1000 万套硫化车间、 半钢 1000 万套半成品车间	非甲烷总烃	1 天*4 次
	厂界下风向污染物浓度最大 点设一个监控点	臭气浓度	1 天*4 次

三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
无组织废气	苯、甲苯、二甲苯、VOCs	吸附管
	非甲烷总烃、臭气浓度	气体
	总悬浮颗粒物	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	无组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三 点比较式臭袋法》	10 无量纲
2		总悬浮颗 颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## 检测报告

YTHJ 字第 (202310049) 号

第 2 页 共 9 页

3	无组织废气	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 <sup>3</sup>
4		VOCs	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	1.0μg/m <sup>3</sup>
5		苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.4μg/m <sup>3</sup>
6		甲苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.4μg/m <sup>3</sup>
7		二甲苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.6μg/m <sup>3</sup>

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-018、019、020、029	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-09-014、015、016、017	便携式个体采样器	EM-300
ZBYT-07-139	便携式数字温湿仪	FYTH-1 型
ZBYT-07-140	数字式精密气压表	FYP-1 型
ZBYT-07-138	轻便三杯风向风速表	FYF-1 型
ZBYT-11-013、014、015	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-11-027、028、029、030	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-11-031、032、033、034	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-046	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1

# 检测报告

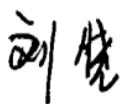
YTHJ 字第 (202310049) 号

第 3 页 共 9 页


现场检测人员：彭照耀、张迪、崔鑫、李凯旋

分析检测人员：张秀燕、国林娜、胡彬、徐菲菲、张奎庆、郑雪琳、高璐、宋以侦、杨心茹

编制：



批准：



审核：



## 检测报告

YTHJ 字第 (202310049) 号

第 4 页 共 9 页

## 六、检测结果

## (一) 无组织废气检测结果

表 1-1 总悬浮颗粒物检测结果

采样日期		总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.1 1.25	样品编号	Q2310HJ0490634	Q2310HJ0490635	Q2310HJ0490636	Q2310HJ0490637
	9:31	0.225	0.393	0.428	0.405
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )		1		结果判定	合格
标准		《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011) 表 6			

表 1-2 臭气浓度检测结果

采样日期		臭气浓度 (无量纲)	
		厂界下风向污染物浓度最大点设一个监控点	
2023.1 1.25	样品编号	Q2310HJ0490638	
	9:28	16	
	样品编号	Q2310HJ0490639	
	10:32	17	
	样品编号	Q2310HJ0490640	
	11:35	16	
	样品编号	Q2310HJ0490641	
	12:35	15	
标准限值 (无量纲)		20	
结果判定		合格	
标准		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1	

## 检测报告

YTHJ 字第 (202310049) 号

第 5 页 共 9 页

表 1-3 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			
		全钢 470 万套硫化车间	全钢 470 万套半成品车间	全钢 260 万套硫化车间	全钢 260 万套半成品车间
2023.1 1.24	样品编号	Q2310HJ0490562	Q2310HJ0490566	Q2310HJ0490570	Q2310HJ0490574
	9:46	1.38	1.40	1.47	1.54
	样品编号	Q2310HJ0490563	Q2310HJ0490567	Q2310HJ0490571	Q2310HJ0490575
	10:01	1.46	1.41	1.52	1.48
	样品编号	Q2310HJ0490564	Q2310HJ0490568	Q2310HJ0490572	Q2310HJ0490576
	10:16	1.31	1.36	1.59	1.46
	样品编号	Q2310HJ0490565	Q2310HJ0490569	Q2310HJ0490573	Q2310HJ0490577
	10:31	1.35	1.43	1.51	1.42
	平均值	1.38	1.40	1.52	1.48
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )		10		结果判定	合格
标准		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)			

表 1-4 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			
		密炼二期	密炼三期	密炼四期	斜交机模硫化
2023.1 1.24	样品编号	Q2310HJ0490578	Q2310HJ0490582	Q2310HJ0490586	Q2310HJ0490590
	9:48	1.62	1.37	1.44	1.43
	样品编号	Q2310HJ0490579	Q2310HJ0490583	Q2310HJ0490587	Q2310HJ0490591
	10:03	1.42	1.34	1.35	1.57
	样品编号	Q2310HJ0490580	Q2310HJ0490584	Q2310HJ0490588	Q2310HJ0490592
	10:18	1.42	1.32	1.34	1.48
	样品编号	Q2310HJ0490581	Q2310HJ0490585	Q2310HJ0490589	Q2310HJ0490593
	10:33	1.38	1.42	1.45	1.43
	平均值	1.46	1.36	1.40	1.48
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )		10		结果判定	合格
标准		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)			

## 检测报告

YTHJ 字第 (202310049) 号

第 6 页 共 9 页

表 1-5 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )		
		半钢东区硫化	半钢 1000 万套硫化车间	半钢 1000 万套半成品车间
2023.1 1.24	样品编号	Q2310HJ0490594	Q2310HJ0490598	Q2310HJ0490602
	9:56	1.40	1.60	1.54
	样品编号	Q2310HJ0490595	Q2310HJ0490599	Q2310HJ0490603
	10:11	1.64	1.49	1.54
	样品编号	Q2310HJ0490596	Q2310HJ0490600	Q2310HJ0490604
	10:26	1.42	1.54	1.40
	样品编号	Q2310HJ0490597	Q2310HJ0490601	Q2310HJ0490605
	10:41	1.66	1.53	1.47
	平均值	1.53	1.54	1.49
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )		10		结果判定
标准		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)		

表 1-6 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.1 1.25	样品编号	Q2310HJ0490659	Q2310HJ0490663	Q2310HJ0490667	Q2310HJ0490671
	9:34	0.80	1.42	1.46	1.62
	样品编号	Q2310HJ0490660	Q2310HJ0490664	Q2310HJ0490668	Q2310HJ0490672
	9:49	0.86	1.54	1.46	1.53
	样品编号	Q2310HJ0490661	Q2310HJ0490665	Q2310HJ0490669	Q2310HJ0490673
	10:04	0.91	1.58	1.47	1.52
	样品编号	Q2310HJ0490662	Q2310HJ0490666	Q2310HJ0490670	Q2310HJ0490674
	10:19	0.90	1.51	1.55	1.57
	平均值	0.87	1.51	1.48	1.56
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )		4.0		结果判定	合格
标准		《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011) 表 6			

## 检测报告

YTHJ 字第 (202310049) 号

第 7 页 共 9 页

表 1-7 苯检测结果

采样日期		苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.1 1.25	样品编号	Q2310HJ0490643	Q2310HJ0490647	Q2310HJ0490651	Q2310HJ0490655
	9:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ0490644	Q2310HJ0490648	Q2310HJ0490652	Q2310HJ0490656
	10:32	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ0490645	Q2310HJ0490649	Q2310HJ0490653	Q2310HJ0490657
	11:40	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ0490646	Q2310HJ0490650	Q2310HJ0490654	Q2310HJ0490658 前/后
	12:43	ND	ND	ND	ND
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )		0.1		结果判定	合格
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)			
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 1-8 甲苯检测结果

采样日期		甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.1 1.25	样品编号	Q2310HJ0490643	Q2310HJ0490647	Q2310HJ0490651	Q2310HJ0490655
	9:31	0.0176	0.0237	0.0206	0.0238
	样品编号	Q2310HJ0490644	Q2310HJ0490648	Q2310HJ0490652	Q2310HJ0490656
	10:32	0.0139	0.0167	0.0197	0.0247
	样品编号	Q2310HJ0490645	Q2310HJ0490649	Q2310HJ0490653	Q2310HJ0490657
	11:40	0.0139	0.0210	0.0253	0.0232
	样品编号	Q2310HJ0490646	Q2310HJ0490650	Q2310HJ0490654	Q2310HJ0490658 前/后
	12:43	0.0156	0.0214	0.0205	0.0195
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )		0.2		结果判定	合格
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)			



## 检测报告

YTHJ 字第 (202310049) 号

第 8 页 共 9 页

表 1-9 二甲苯检测结果

采样日期		二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.1 1.25	样品编号	Q2310HJ0490643	Q2310HJ0490647	Q2310HJ0490651	Q2310HJ0490655
	9:31	0.0170	0.0211	0.0184	0.0214
	样品编号	Q2310HJ0490644	Q2310HJ0490648	Q2310HJ0490652	Q2310HJ0490656
	10:32	0.0126	0.0149	0.0171	0.0214
	样品编号	Q2310HJ0490645	Q2310HJ0490649	Q2310HJ0490653	Q2310HJ0490657
	11:40	0.0135	0.0193	0.0232	0.0212
	样品编号	Q2310HJ0490646	Q2310HJ0490650	Q2310HJ0490654	Q2310HJ0490658 前/后
	12:43	0.0140	0.0187	0.0179	0.0169
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )		0.2		结果判定	合格
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 1-10 VOCs 检测结果

采样日期		VOCs (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.1 1.25	样品编号	Q2310HJ0490643	Q2310HJ0490647	Q2310HJ0490651	Q2310HJ0490655
	9:31	0.0346	0.0448	0.0390	0.0452
	样品编号	Q2310HJ0490644	Q2310HJ0490648	Q2310HJ0490652	Q2310HJ0490656
	10:32	0.0265	0.0316	0.0368	0.0461
	样品编号	Q2310HJ0490645	Q2310HJ0490649	Q2310HJ0490653	Q2310HJ0490657
	11:40	0.0274	0.0403	0.0485	0.0444
	样品编号	Q2310HJ0490646	Q2310HJ0490650	Q2310HJ0490654	Q2310HJ0490658 前/后
	12:43	0.0296	0.0401	0.0384	0.0364
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )		2.0		结果判定	合格
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)			

# 检测报告

YTHJ 字第 (202310049) 号

第 9 页 共 9 页

## (二) 采样点位示意图



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)
2023.11.24	09:46	1.1	59.0	N	3.7	9	8	1031
2023.11.25	09:28	3.7	57.0	N	4.4	9	8	1024
	10:32	4.8	57.0	N	4.5	9	8	1023
	11:35	5.8	56.4	N	4.3	9	8	1023
	12:35	6.1	55.0	N	4.3	9	7	1022

\*\*\*\*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：<http://www.zbyuantong.com.cn/>