



YT202307HJ011



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202307011) 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 (202307011) 号

第 1 页 共 9 页

一、基本信息

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	2023.07.15	交样日期	2023.07.16	分析日期	2023.07.16~2023.07.20

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、下风向	苯、甲苯、二甲苯、VOCs、非甲烷总烃	1 天*4 次
	上、下风向	总悬浮颗粒物	1 天*1 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 (202307011) 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 ³
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 ³
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 ³
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 ³
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 ³

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-001	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型
ZBYT-08-002、003、004	中流量智能 TSP 采样器	崂应 2030 型
ZBYT-09-014、015、016、017	便携式个体采样器	EM-300
ZBYT-11-013、014、015、016	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-07-094	通风多参数检测仪	JFY-4
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

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307011) 号

第 3 页 共 9 页

现场检测人员:王耀康、封立柱、彭照耀、田鑫雨

分析检测人员:张秀燕、刘晓、胡彬、张萍萍、徐菲菲、张奎庆、郑雪琳、高璐

编制:

刘晓

批准:

李俊刚

审核:

张秀燕



检测报告

YTHJ 字第 (202307011) 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 ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.07.15	样品编号	Q2307HJ0110389	Q2307HJ0110390	Q2307HJ0110391	Q2307HJ0110392
	09:31	0.253	0.455	0.415	0.435
标准限值 (mg/m ³)		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	
2023.07.15	样品编号	Q2307HJ0110385	
	09:35	15	
	样品编号	Q2307HJ0110386	
	10:36	15	
	样品编号	Q2307HJ0110387	
	11:37	16	
	样品编号	Q2307HJ0110388	
	12:39	16	
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 (202307011) 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 ³)			
		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
2023.07.15	样品编号	Q2307HJ0110341	Q2307HJ0110345	Q2307HJ0110349	Q2307HJ0110353
	09:14	1.50	1.44	1.40	1.52
	样品编号	Q2307HJ0110342	Q2307HJ0110346	Q2307HJ0110350	Q2307HJ0110354
	09:29	1.46	1.57	1.39	1.59
	样品编号	Q2307HJ0110343	Q2307HJ0110347	Q2307HJ0110351	Q2307HJ0110355
	09:44	1.42	1.40	1.48	1.55
	样品编号	Q2307HJ0110344	Q2307HJ0110348	Q2307HJ0110352	Q2307HJ0110356
	09:59	1.36	1.36	1.46	1.42
	平均值	1.44	1.44	1.43	1.52
标准限值 (mg/m ³)		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 ³)			
		密炼二期	密炼三期	密炼四期	斜交机模硫化
2023.07.15	样品编号	Q2307HJ0110357	Q2307HJ0110361	Q2307HJ0110365	Q2307HJ0110369
	09:15	1.52	1.58	1.56	1.57
	样品编号	Q2307HJ0110358	Q2307HJ0110362	Q2307HJ0110366	Q2307HJ0110370
	09:30	1.49	1.54	1.48	1.52
	样品编号	Q2307HJ0110359	Q2307HJ0110363	Q2307HJ0110367	Q2307HJ0110371
	09:45	1.54	1.54	1.58	1.49
	样品编号	Q2307HJ0110360	Q2307HJ0110364	Q2307HJ0110368	Q2307HJ0110372
	10:00	1.57	1.49	1.57	1.57
	平均值	1.53	1.54	1.55	1.54
标准限值 (mg/m ³)		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 (202307011) 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 ³)		
		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
2023.0 7.15	样品编号	Q2307HJ0110373	Q2307HJ0110377	Q2307HJ0110381
	10:27	1.48	1.38	1.52
	样品编号	Q2307HJ0110374	Q2307HJ0110378	Q2307HJ0110382
	10:42	1.41	1.39	1.63
	样品编号	Q2307HJ0110375	Q2307HJ0110379	Q2307HJ0110383
	10:57	1.36	1.51	1.51
	样品编号	Q2307HJ0110376	Q2307HJ0110380	Q2307HJ0110384
	11:12	1.58	1.44	1.55
	平均值	1.46	1.43	1.55
标准限值 (mg/m ³)		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 1-6 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.0 7.15	样品编号	Q2307HJ0110325	Q2307HJ0110329	Q2307HJ0110333	Q2307HJ0110337
	09:31	0.90	1.44	1.40	1.34
	样品编号	Q2307HJ0110326	Q2307HJ0110330	Q2307HJ0110334	Q2307HJ0110338
	09:46	0.79	1.40	1.38	1.36
	样品编号	Q2307HJ0110327	Q2307HJ0110331	Q2307HJ0110335	Q2307HJ0110339
	10:01	0.81	1.46	1.41	1.37
	样品编号	Q2307HJ0110328	Q2307HJ0110332	Q2307HJ0110336	Q2307HJ0110340
	10:16	0.80	1.37	1.36	1.32
	平均值	0.82	1.42	1.39	1.35
标准限值 (mg/m ³)		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 (202307011) 号

第 7 页 共 9 页

表 1-7 苯检测结果

采样日期		苯 (mg/m ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.0 7.15	样品编号	Q2307HJ0110309	Q2307HJ0110313	Q2307HJ0110317	Q2307HJ0110321
	09:31	0.0218	0.0335	0.0329	0.0345
	样品编号	Q2307HJ0110310	Q2307HJ0110314	Q2307HJ0110318	Q2307HJ0110322
	10:41	0.0204	0.0308	0.0307	0.0316
	样品编号	Q2307HJ0110311	Q2307HJ0110315	Q2307HJ0110319	Q2307HJ0110323
	11:53	0.0214	0.0322	0.0314	0.0312
	样品编号	Q2307HJ0110312	Q2307HJ0110316	Q2307HJ0110320	Q2307HJ0110324 前/后
13:06	0.0201	0.0365	0.0356	0.0351	
标准限值 (mg/m ³)		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)			

表 1-8 甲苯检测结果

采样日期		甲苯 (mg/m ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.0 7.15	样品编号	Q2307HJ0110309	Q2307HJ0110313	Q2307HJ0110317	Q2307HJ0110321
	09:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ0110310	Q2307HJ0110314	Q2307HJ0110318	Q2307HJ0110322
	10:41	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ0110311	Q2307HJ0110315	Q2307HJ0110319	Q2307HJ0110323
	11:53	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ0110312	Q2307HJ0110316	Q2307HJ0110320	Q2307HJ0110324 前/后
13:06	ND	ND	ND	ND	
标准限值 (mg/m ³)		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)			
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

检测报告

YTHJ 字第 (202307011) 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 ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.0 7.15	样品编号	Q2307HJ0110309	Q2307HJ0110313	Q2307HJ0110317	Q2307HJ0110321
	09:31	0.0328	0.0675	0.0665	0.0703
	样品编号	Q2307HJ0110310	Q2307HJ0110314	Q2307HJ0110318	Q2307HJ0110322
	10:41	0.0344	0.0740	0.0724	0.0754
	样品编号	Q2307HJ0110311	Q2307HJ0110315	Q2307HJ0110319	Q2307HJ0110323
	11:53	0.0327	0.0663	0.0650	0.0640
	样品编号	Q2307HJ0110312	Q2307HJ0110316	Q2307HJ0110320	Q2307HJ0110324 前/后
	13:06	0.0338	0.0786	0.0759	0.0752
标准限值 (mg/m ³)		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

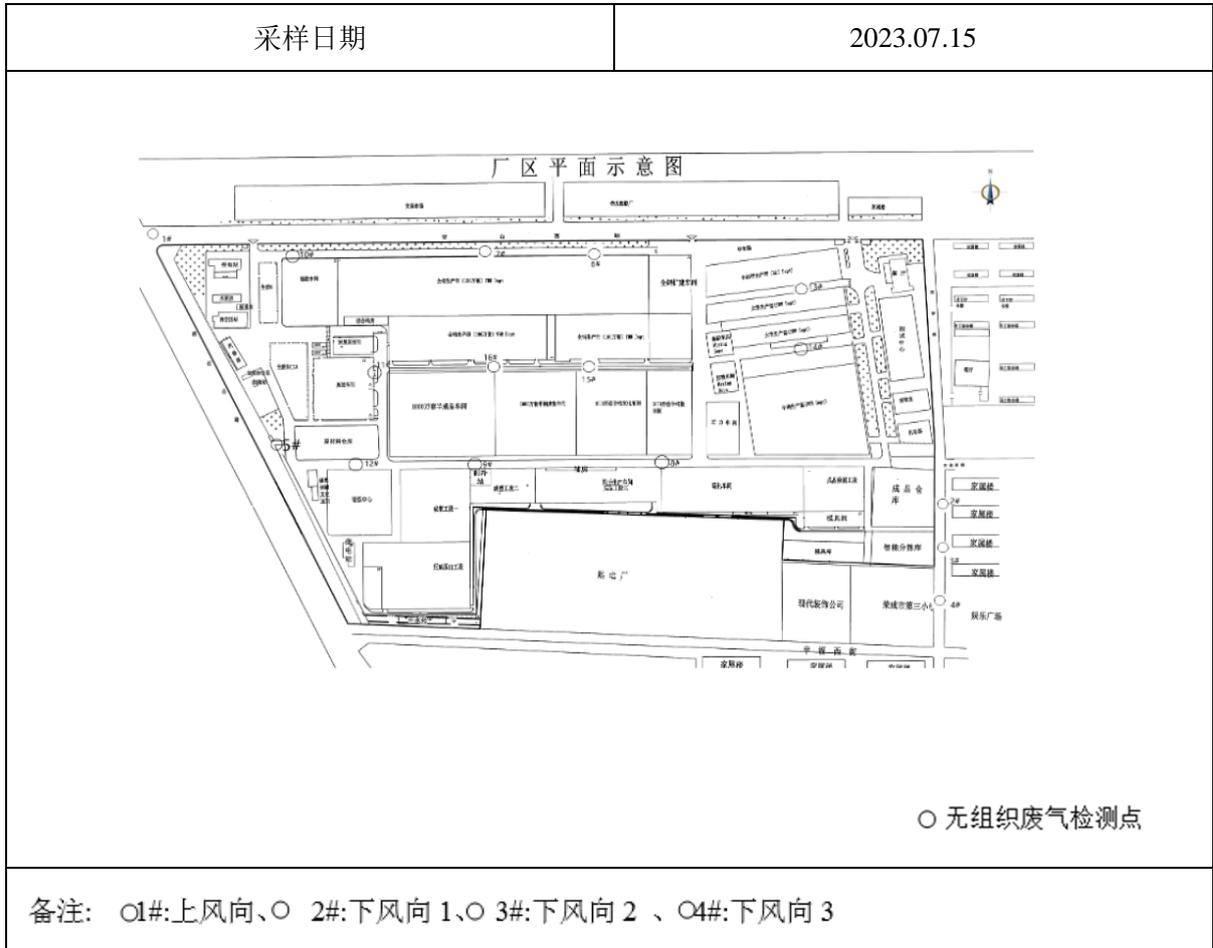
采样日期		VOCs (mg/m ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.0 7.15	样品编号	Q2307HJ0110309	Q2307HJ0110313	Q2307HJ0110317	Q2307HJ0110321
	09:31	0.0546	0.101	0.0994	0.105
	样品编号	Q2307HJ0110310	Q2307HJ0110314	Q2307HJ0110318	Q2307HJ0110322
	10:41	0.0548	0.105	0.103	0.107
	样品编号	Q2307HJ0110311	Q2307HJ0110315	Q2307HJ0110319	Q2307HJ0110323
	11:53	0.0541	0.0985	0.0964	0.0952
	样品编号	Q2307HJ0110312	Q2307HJ0110316	Q2307HJ0110320	Q2307HJ0110324 前/后
	13:06	0.0539	0.115	0.112	0.110
标准限值 (mg/m ³)		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 (202307011) 号

第 9 页 共 9 页

(二) 采样点位示意图



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)
2023.07.15	09:35	30.4	64.3	NW	2.1	9	9	999
	10:36	31.6	61.7	NW	1.8	9	8	999
	11:37	32.1	59.1	NW	1.7	9	8	998
	12:39	32.6	57.8	NW	2.3	9	8	998

****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/>