CTI 华测检测

CMA

240200340008

检 测 报 告

报告编号 A2260031902109C 第 1 页 共 9 页

委托单位 天津市万达轮胎集团有限公司

受检单位 天津市万达轮胎集团有限公司

受检单位地址 天津市北辰区宜兴埠畜牧研究所路

样品类型 工业废气

报告用途 委托检测

天津华测检测认证有限公司

No. 36437B8BA3

CTI 华测检测

报 告 说 明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
14. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R”（上标格式）号标识的均为租用或借用设备，未标识的为自有设备。

天津华测检测认证有限公司
联系地址：天津市东丽开发区信达路 100 号
联系电话：022-24985184

审 核：蒋宇

签 发：文唤成

签发人姓名：文唤成

签 发 日 期：2026/07/31

检 测 结 果

报告编号 A2260031902109C

表 1：

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）	检测日期	2026-07-25~2026-07-30		
检测点	FQ010	采样日期	2026-07-25	排气筒高度/m	30.0

检测结果：

检测项目		结果		
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	排放浓度 mg/m³	ND	ND	ND
	排放速率 kg/h	/	/	/

工业废气（有组织）烟气参数

项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	大气压	kPa	100.6	100.6	100.6
	烟温	℃	28.5	28.5	28.5
	截面	m²	1.3273	1.3273	1.3273
	流速	m/s	6.0	6.5	6.2
	含湿量	%	3.50	3.55	3.55
	烟气流量	m³/h	28670	31059	29625
	标干流量	m³/h	24956	26935	25771

检 测 结 果

表 2：

样品信息：

样品类型	工业废气（有组织）	检测日期	2026-07-07~2026-07-09		
检测点	FQ005	采样日期	2026-07-07	排气筒高度/m	30.0

检测结果：

检测项目		结果		
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	排放浓度 mg/m³	ND	ND	ND
	排放速率 kg/h	/	/	/

工业废气（有组织）烟气参数

项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	大气压	kPa	99.8	99.7	99.7
	烟温	℃	31.3	33.1	27.6
	截面	m²	8.0425	8.0425	8.0425
	流速	m/s	10.0	10.1	10.0
	含湿量	%	3.2	3.81	3.38
	烟气流量	m³/h	289526	292421	246097
	标干流量	m³/h	247447	246701	212446

检 测 结 果

表 3：

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）	检测日期	2026-07-07~2026-07-09		
检测点	FQ006	采样日期	2026-07-07	排气筒高度/m	30.0

检测结果：				
检测项目		结果		
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	排放浓度 mg/m³	ND	ND	ND
	排放速率 kg/h	/	/	/

工业废气（有组织）烟气参数					
项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	大气压	kPa	99.8	99.7	99.7
	烟温	℃	36.9	38.9	34.2
	截面	m²	6.1575	6.1575	6.1575
	流速	m/s	4.7	6.2	4.3
	含湿量	%	4.34	4.59	3.74
	烟气流量	m³/h	104184	137435	95318
	标干流量	m³/h	86446	112931	80237

检 测 结 果

表 4：

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）	检测日期	2026-07-07~2026-07-09		
检测点	FQ007	采样日期	2026-07-07	排气筒高度/m	30.0

检测结果：				
检测项目		结果		
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	排放浓度 mg/m³	0.30	0.18	0.70
	排放速率 kg/h	2.21×10^{-2}	1.39×10^{-2}	5.87×10^{-2}

工业废气（有组织）烟气参数					
项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	大气压	kPa	99.8	99.7	99.8
	烟温	℃	29.8	32.3	27.3
	截面	m²	4.9087	4.9087	4.9087
	流速	m/s	4.9	5.2	5.5
	含湿量	%	4.03	4.34	3.6
	烟气流量	m³/h	86589	91890	97192
	标干流量	m³/h	73776	77321	83895

检 测 结 果

表 5：

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）	检测日期	2026-07-07~2026-07-09		
检测点	FQ008	采样日期	2026-07-07	排气筒高度/m	30.0

检测结果：				
检测项目		结果		
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	排放浓度 mg/m³	0.52	0.15	0.44
	排放速率 kg/h	7.35×10^{-2}	1.98×10^{-2}	4.65×10^{-2}

工业废气（有组织）烟气参数					
项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	大气压	kPa	99.8	99.7	99.8
	烟温	℃	31.8	32.3	26.1
	截面	m²	5.7256	5.7256	5.7256
	流速	m/s	8.1	7.6	5.9
	含湿量	%	3.98	4.23	3.40
	烟气流量	m³/h	166955	156649	121609
	标干流量	m³/h	141402	131948	105592

检 测 结 果

表 6：

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）	检测日期	2026-07-07~2026-07-09		
检测点	FQ009	采样日期	2026-07-07	排气筒高度/m	30.0

检测结果：				
检测项目		结果		
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	排放浓度 mg/m³	ND	0.01	ND
	排放速率 kg/h	/	8.51×10^{-4}	/

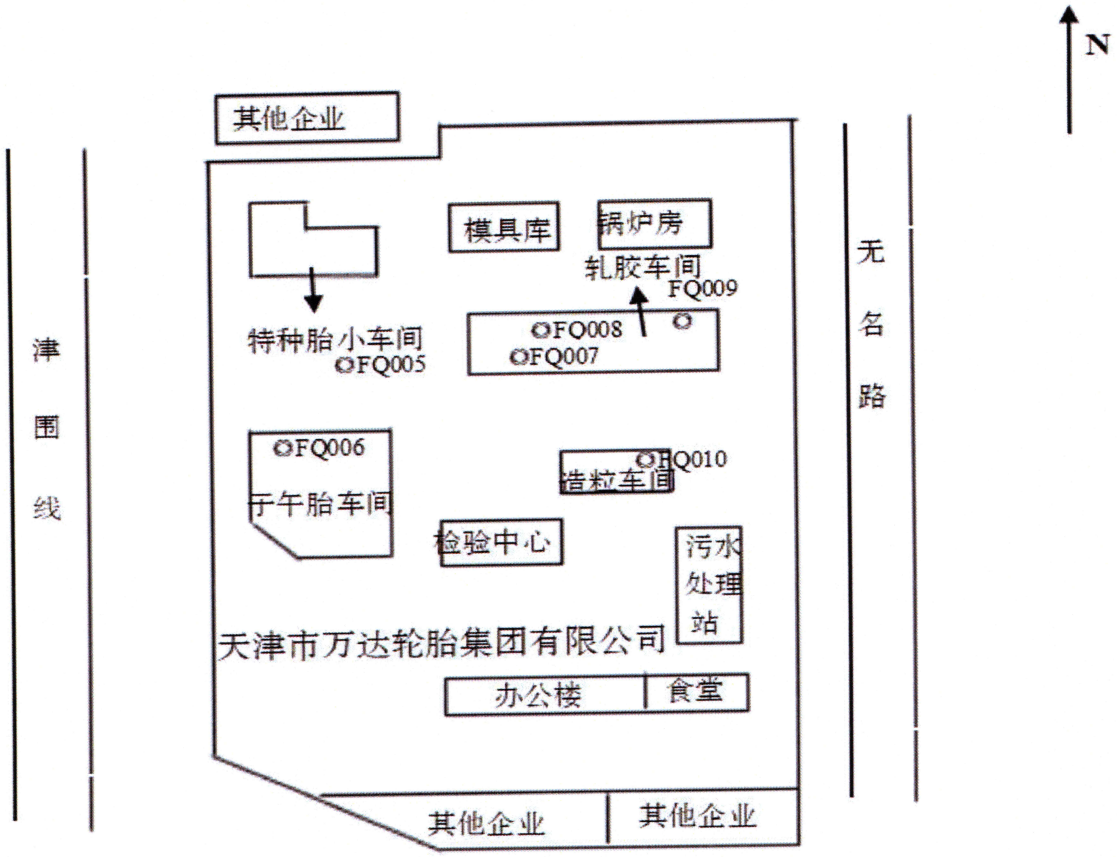
工业废气（有组织）烟气参数					
项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
二硫化碳	大气压	kPa	99.8	99.73	99.8
	烟温	℃	30.2	31.3	26.5
	截面	m²	4.9087	4.9087	4.9087
	流速	m/s	5.4	5.7	5.3
	含湿量	%	4.07	4.22	3.54
	烟气流量	m³/h	95425	100726	93658
	标干流量	m³/h	81165	85146	81143

表 7：

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
工业废气（有组织）	二硫化碳	固定污染源废气 甲硫醇等 8 种含硫有机化合物的测定 气袋采样-预浓缩/气相色谱-质谱法 HJ 1078-2019	0.01mg/m³	气相色谱质谱联用仪（GCMS）7890B-5977B TTE20182356

检 测 结 果

附：检测布点图



说明：◎工业废气（有组织）检测点

报告结束