



# 检测报告

报告编号：MTHJ230324

委托单位：天津一汽汽车零部件有限公司

受检单位：天津一汽汽车零部件有限公司

受检单位地址：天津市西青区杨柳青镇青沙路 39 号

报告日期：2023 年 02 月 13 日

摩天众创（天津）检测服务有限公司  
MO TIAN ZHONG CHUANG TESTING SERVICE CO.,LTD

(盖章)  
检测专用章

# 说 明

- 一、检测报告无“检测专用章”及报告骑缝章无效。
- 二、检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 三、本报告不得涂改、增删。
- 四、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 五、送检样品的样品信息由客户提供，送样日期为送检样品到达日期，  
本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
- 六、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 七、未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 八、对本报告有异议，请在收到报告7天内与本公司联系，逾期不予受理。
- 九、各页均为报告不可分割的部分，使用者单独抽出某些页导致误解或  
用于其他用途及由此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。
- 十、本报告若未盖 CMA 章，则不具有对社会的证明作用。

通讯地址：天津市东丽区东丽开发区一纬路 24 号东谷园 2 号楼 2 层-3  
层

邮 编：300300

E-mail: tjmtzc@126.com

电 话：022-84359854

传 真：022-84359854



检 测 报 告

样品来源：	现场采样	检测类别：	废水、废气
采样日期：	2023.02.06	分析日期：	2023.02.06-2023.02.13

1.检测项目方法

检测类别	检测项目	检测方法依据	检出限
废水	悬浮物（SS）	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4mg/L
	五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）	《水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂（LAS）	《水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	0.05mg/L
废气	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>

2.主要仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号
电热鼓风干燥箱	GFL-125	MTZC-J-150
电子天平	FA2004B	MTZC-J-110
生化培养箱	LRH-250F	MTZC-J-238
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	MTZC-J-679
红外测油仪	OIL2000B	MTZC-J-024
可见分光光度计	V-1200 型	MTZC-J-007
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	MTZC-J-013

本页以下空白

检 测 报 告

3.检测结果及参数

3.1 废水

采样日期：2023.02.06

采样点位	样品描述	检测项目	检测 结果	天津市地方标准 《污水综合排放标准》 DB 12/356-2018 表 2 第二类污染物最高 允许排放浓度间接排放 三级标准	单位
污水总排口	微黄、 微浊、 无异味、 无浮油	悬浮物（SS）	22	400	mg/L
		五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）	33.8	300	mg/L
		石油类	0.06L	15	mg/L
		阴离子表面活性剂	0.05L	20	mg/L

注：检测结果中加标志位“L”表示该项目未检出，标志位前数值为该项目检出限。

3.2 锅炉废气

采样日期：2023.02.06

采样点位	燃料	检测项目	检测结果			天津市地方标准 《锅炉大气污染物 排放标准》 DB 12/151-2020 表 3 在用燃气锅炉 大气污染物排放浓 度限值
			实测排放 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算排放 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
燃气锅炉排气 筒 1 C25 (27m)	天然气	氮氧化物	24	32	0.147	50
燃气锅炉排气 筒 2 C26 (27m)	天然气	氮氧化物	23	29	0.129	50
燃气锅炉排气 筒 3 C27 (27m)	天然气	氮氧化物	19	20	0.106	50
燃气锅炉排气 筒 4 C28 (27m)	天然气	氮氧化物	27	33	0.161	50

本页以下空白



## 检 测 报 告

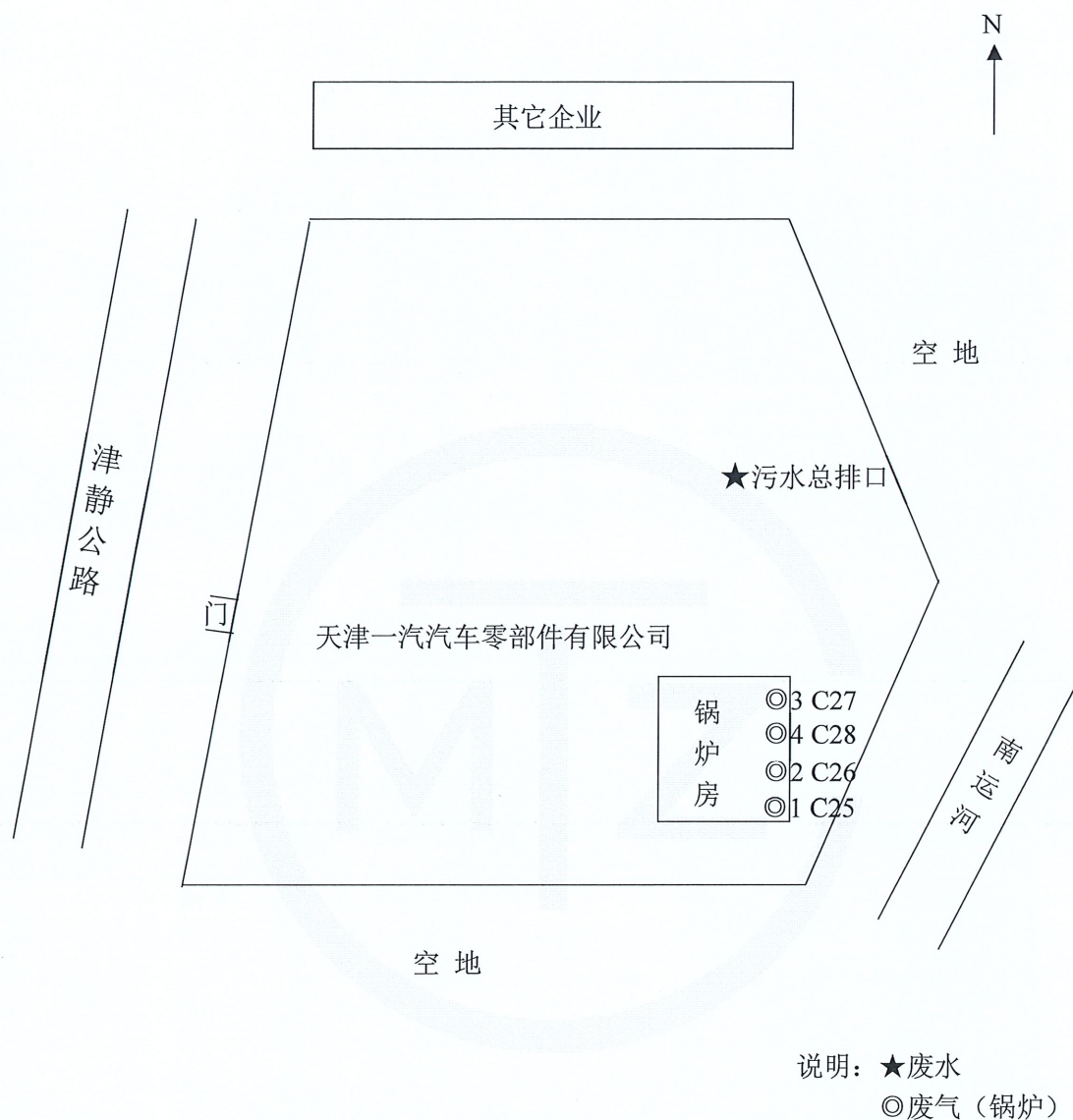
## 烟气参数 (锅炉)

采样点位	采样日期	烟气参数	单位	检测结果
燃气锅炉排气筒 1 C25	2023.02.06	标干流量	m <sup>3</sup> /h	6130
		含湿量 (%)	/	5.4
		含氧量 (%)	/	7.7
		大气压	kPa	102.3
		截面	m <sup>2</sup>	0.2827
		流速	m/s	7.7
		烟温	℃	58.3
燃气锅炉排气筒 2 C26	2023.02.06	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5617
		含湿量 (%)	/	5.2
		含氧量 (%)	/	7.3
		大气压	kPa	102.3
		截面	m <sup>2</sup>	0.2827
		流速	m/s	7.0
		烟温	℃	59.2
燃气锅炉排气筒 3 C27	2023.02.06	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5584
		含湿量 (%)	/	5.4
		含氧量 (%)	/	4.5
		大气压	kPa	102.3
		截面	m <sup>2</sup>	0.2827
		流速	m/s	7.0
		烟温	℃	58.3
燃气锅炉排气筒 4 C28	2023.02.06	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5949
		含湿量 (%)	/	5.3
		含氧量 (%)	/	6.7
		大气压	kPa	102.3
		截面	m <sup>2</sup>	0.2827
		流速	m/s	7.4
		烟温	℃	58.5

本页以下空白

# 检测 报 告

附 1: 废水、废气采样点位示意图



报告编制人:

付玲

审核人:

王会

批准人:

王红春

2023 年 02 月 13 日

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



附页：

**DB 12/356-2018 污水综合排放标准**

表 2 第二类污染物最高允许排放浓度 单位：mg/L（注明的除外）

序号	污染物	间接排放
		三级标准
3	悬浮物（SS）	400
4	五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）	300
6	石油类	15
18	阴离子表面活性剂（LAS）	20

**DB 12/151-2020 《锅炉大气污染物排放标准》**

表 3 在用燃气锅炉大气污染物排放浓度限值

污染物项目	限值			污染物 排放监 控位置
	2020 年 10 月 31 日前		2020 年 11 月 1 日起	
	2016 年 7 月 31 日前建	2016 年 8 月 1 日后建		
氮氧化物	150	80	50 <sup>注</sup>	烟囱或 烟道
注：2016 年 8 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日环境影响评价文件通过审批或备案，并按照 80 mg/m <sup>3</sup> 标准实施低氮改造的锅炉，或 2016 年 8 月 1 日至本标准实施之日新建的锅炉，2022 年 10 月 31 日前执行 80 mg/m <sup>3</sup> 排放限值，2022 年 11 月 1 日起执行 50 mg/m <sup>3</sup> 排放限值。				

检测报告（报告编号 MTHJ230324）中，检测项目均符合排放限值要求（以上排放限值均由客户提供）。

