



检测报告

报告编号：MTHJ233462

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 10 月 21 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、噪声
采样日期：	2023.10.12	分析日期：	2023.10.12-2023.10.20

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 ₅ ）	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/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
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/

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
可见分光光度计	V-1200 型	MTZC-J-007
生化培养箱	LRH-250F	MTZC-J-238
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	MTZC-J-679
高压灭菌锅	MJ-54A	MTZC-J-123
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	MTZC-H-016
红外测油仪	OIL2000B	MTZC-J-024
多功能气象仪	Kestrel 5500	MTZC-J-602
多功能声级计	AWA6228 ⁺ 型	MTZC-J-295
声校准器	AWA6021A	MTZC-J-606

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：2023.10.12

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）	11	400	mg/L
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）	5.4	300	mg/L
		总磷（以 P 计）	0.27	8	mg/L
		总氮（以 N 计）	17.7	70	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 厂界噪声

检测点位	检测日期	测量时段	结果值 dB(A)	主要声源
厂界外 1 米处▲1#	2023.10.12	10:22-10:23	57	工业
厂界外 1 米处▲2#	2023.10.12	10:28-10:29	59	工业
厂界外 1 米处▲3#	2023.10.12	10:39-10:40	59	工业
厂界外 1 米处▲4#	2023.10.12	10:46-10:47	58	工业
厂界外 1 米处▲1#	2023.10.12	22:02-22:03	46	工业
厂界外 1 米处▲2#	2023.10.12	22:09-22:10	48	工业
厂界外 1 米处▲3#	2023.10.12	22:17-22:18	47	工业
厂界外 1 米处▲4#	2023.10.12	22:24-22:25	48	工业

注：噪声测量时段内，最大风速 昼间 1.9m/s、夜间 1.8m/s。

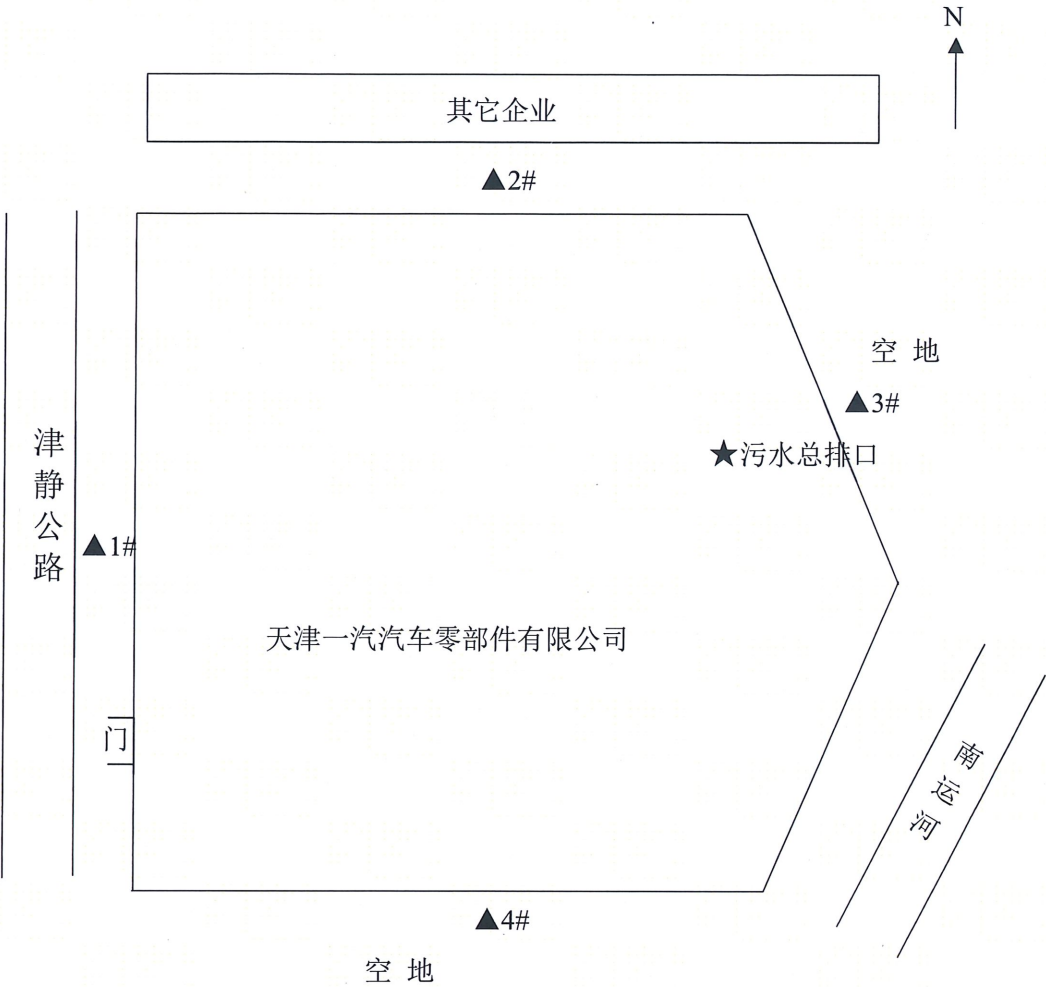
噪声标准限值如下表所示：

中华人民共和国国家标准 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 4 类	夜间	55 dB(A)
	昼间	70dB(A)
中华人民共和国国家标准 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类	夜间	50dB(A)
	昼间	60dB(A)

本页以下空白

检测 报 告

附 1: 废水、噪声采样点位示意图



说明: ★废水
▲厂界噪声

报告编制人: 付玲 审核人: 王会 批准人: 王红春

2023 年 10 月 21 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 ₅)	300
6	石油类	15
12	总氮	70
14	总磷 (以 P 计)	8
18	阴离子表面活性剂 (LAS)	20

GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值

单位: dB(A)

时段 厂界外 声环境功能区类别	昼间	夜间
2	60	50
4	70	55

检测报告 (报告编号 MTHJ233462) 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)。

