



检测报告

报告编号：MTHJ221263

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：2022 年 05 月 27 日

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



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：	2022.05.16	分析日期：	2022.05.16~2022.05.26

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》 J 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	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	挥发性有机物	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 DB 12/524-2020 附录 H	/
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	0.07mg/m ³

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
电子天平	MS105DU	MTZC-J-428
恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	MTZC-J-103
气相色谱仪	GC-2014	MTZC-J-074
红外测油仪	OIL2000B	MTZC-J-024
生化培养箱	LRH-250F	MTZC-J-238
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	MTZC-J-679
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020	MTZC-J-073
全自动二次热脱附仪	Acrichi ATDI-50	MTZC-J-576
可见分光光度计	V-1200 型	MTZC-J-007
大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	MTZC-J-685
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	MTZC-J-014
负压便携采气筒	LH009	MTZC-J-657
空气采样器	SP300	MTZC-J-556

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：2022.05.16

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）	17	400	mg/L
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）	11.9	300	mg/L
		石油类	0.06L	15	mg/L
		阴离子表面活性剂 （LAS）	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。
本页以下空白



检测 报 告

3.2 有组织废气

采样点位	检测项目	采样日期	检测结果		《铸锻工业大气污染物排放标准》DB12/764-2018 表 1 大气污染物排放限值	
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
砂处理混砂 除尘器 C2 (20m)	颗粒物	2022.05.16	1.4	0.0577	15	/
浸渗线 C29 (15m)	TRVOC	2022.05.16	1.21	2.69×10^{-4}	60	1.8
	非甲烷总烃 (以碳计) (小时值)	2022.05.16	3.33	7.39×10^{-4}	50	1.5

注: 检测项目 TRVOC 中行业规定的必测单项物质明细见附 1。

烟气参数 (有组织废气)

采样点位	采样日期	烟气参数	单位	检测结果
砂处理混砂 除尘器 C2	2022.05.16	标干流量	m ³ /h	41240
		含湿量 (%)	/	2.1
		大气压	kPa	100.9
		截面	m ²	0.6362
		流速	m/s	20.27
		烟温	℃	26.8
浸渗线 C29	2022.05.16	标干流量	m ³ /h	222
		含湿量 (%)	/	2.1
		大气压	kPa	100.9
		截面	m ²	0.0177
		流速	m/s	4.2
		烟温	℃	48.1

本页以下空白

检测报告

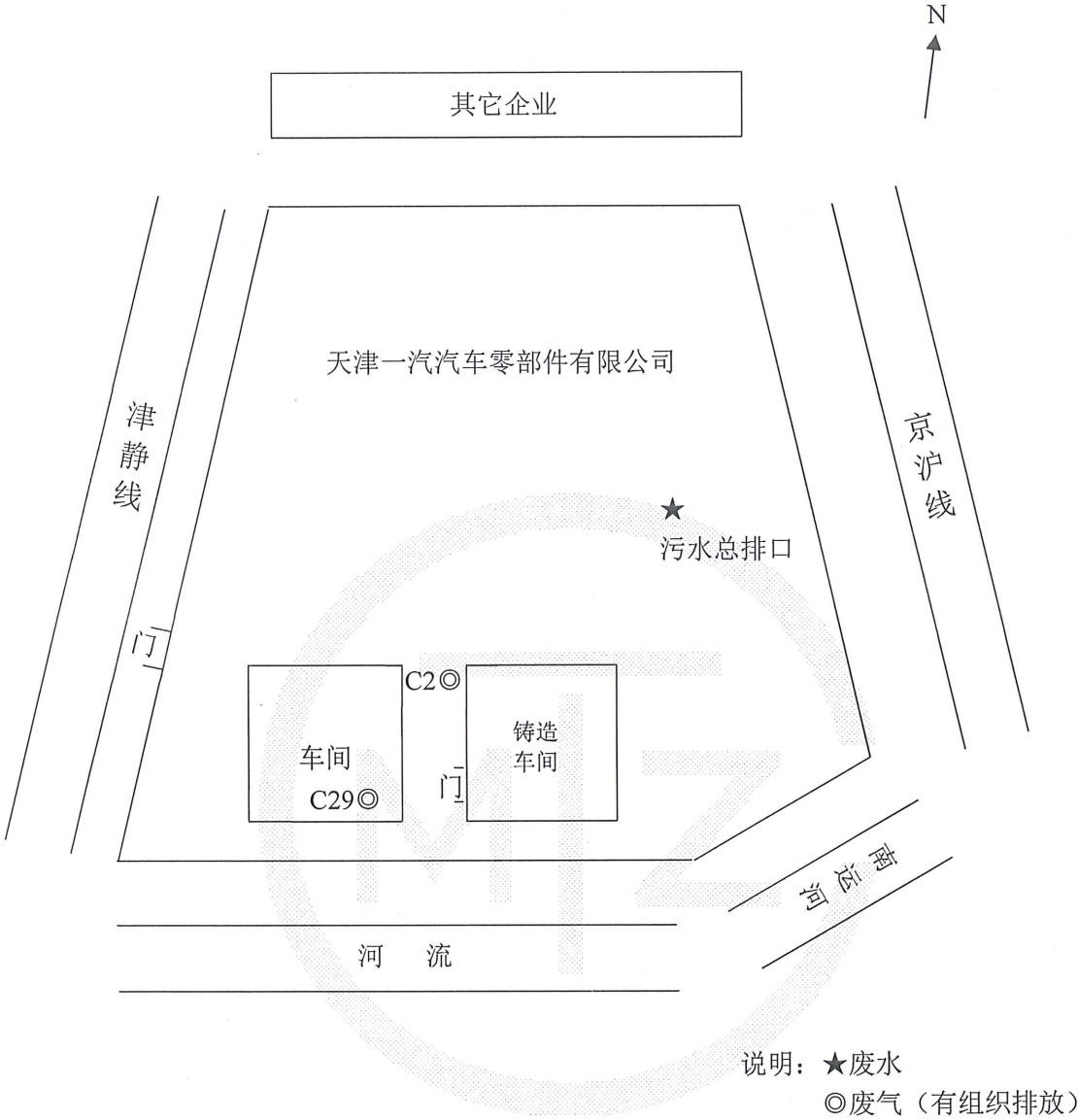
附 1: 其他行业单项必测 VOCs 物质数据结果

检测项目	2022.05.16	
	浸渗线 C29 (15m)	
	排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
苯	0.008	1.78×10^{-6}
甲苯	0.055	1.22×10^{-5}
乙苯	< 0.007	—
间/对二甲苯	0.01	2.22×10^{-6}
邻二甲苯	0.006	1.33×10^{-6}
苯乙烯	< 0.004	—
1,3,5-三甲基苯	< 0.007	—
1,2,4-三甲基苯	< 0.008	—
1,2,3-三甲基苯	< 0.007	—
甲基环己烷	< 0.005	—
正壬烷	< 0.004	—
正癸烷	< 0.004	—
正十一烷	< 0.004	—
正十二烷	< 0.004	—
其他物质以甲苯计	1.13	2.51×10^{-4}
TRVOC	1.21	2.69×10^{-4}

本页以下空白

检测 报 告

附 2: 废水、废气采样点位示意图



报告编制人:

审核人:

批准人:

2022 年 05 月 27 日

*****报告结束*****