

# 检测报告



报告编号 A2210053118106C

第 1 页 共 7 页

委托单位 天津一汽汽车零部件有限公司

委托单位地址 天津市西青区杨柳青镇青沙路 39 号

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

检测类别 废水、厂界噪声

编制:

韩旭

审核:

曹宇

批准:

高有坤

日期:

2021/10/26

高有坤

实验室负责人

采样日期: 2021 年 10 月 09 日

检测日期: 2021 年 10 月 09 日~2021 年 10 月 22 日

天津津滨华测产品检测中心有限公司

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层 联系电话: 022-24985184 查询码: 36437CD206

# 报 告 说 明

报告编号

A2210053118106C

第 2 页 共 7 页

1. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。
2. 检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
8. 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做留样。
9. 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。
10. 污染源排气筒高度由客户提供，本报告不对其准确性负责。
11. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
12. 对本报告有异议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
13. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

# 检测结果

报告编号

A2210053118106C

第 3 页 共 7 页

表 1:

废水（采样）				
检测点	检测项目	结果	天津市地方标准 《污水综合排放标准》 (DB12/356-2018) 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
		2021.10.09		
		11:20		
污水处理站出口	pH 值	7.5	6~9	无量纲
	悬浮物	18	400	mg/L
	五日生化需氧量	5.3	300	mg/L
	化学需氧量	28	500	mg/L
	石油类	ND	15	mg/L
	动植物油类	0.39	100	mg/L
	氨氮	0.310	45	mg/L
	总氮	8.54	70	mg/L
	总磷	0.33	8	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.10	20	mg/L
	可滤残渣（溶解性总固体）	417	---	mg/L

注: 1.采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。

2. “ND”表示检测结果小于检出限, 该项目检出限详见检测方法及其检出限信息。

3. “---”表示 DB12/356-2018 执行标准中未对该项目作限制。

表 2:

厂界噪声				
检测点位置	主要声源	检测时间	结果 dB(A)	
东侧厂界 界外 1 米处 1#	生产、交通	2021.10.09 11:26~11:27	昼间	61
	交通	2021.10.09 22:30~22:31	夜间	52
南侧厂界 界外 1 米处 2#	生产	2021.10.09 11:29~11:30	昼间	56
	无明显声源	2021.10.09 22:36~22:37	夜间	47
西侧厂界 界外 1 米处 3#	交通、生产	2021.10.09 11:33~11:34	昼间	62
	交通	2021.10.09 22:42~22:43	夜间	49
北侧厂界 界外 1 米处 4#	生产	2021.10.09 11:37~11:38	昼间	55
	无明显声源	2021.10.09 22:48~22:49	夜间	47

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

# 检测结果

报告编号

A2210053118106C

第 4 页 共 7 页

表 3:

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	55dB(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)

表 4:

气象参数:						
检测点位置	周期	频次	参数	单位	昼间	夜间
东侧厂界 界外 1 米处 1#	1	1	风速	m/s	2.3	2.4
南侧厂界 界外 1 米处 2#	1	1	风速	m/s	2.3	2.4
西侧厂界 界外 1 米处 3#	1	1	风速	m/s	2.3	2.4
北侧厂界 界外 1 米处 4#	1	1	风速	m/s	2.3	2.4

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

# 检测结果

报告编号

A2210053118106C

第 5 页 共 7 页

表 5:

仪器信息:

检测项目		对应仪器		
		名称	型号	实验室编号
废水	pH 值	笔试酸度计	HI98130	EDD47JL14133
	悬浮物	电子天平	BSA124S-CW	TTE20153182
	五日生化需氧量	生化培养箱	LRH-250	TTE20190253
	化学需氧量	具塞滴定管	50mL	DDG-06
	石油类	红外分光测油仪	JLBG-126U	TTE20182731
	动植物油类	红外分光测油仪	JLBG-126U	TTE20182731
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
	总氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
	总磷	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
	可滤残渣	电子天平	BSA124S-CW	TTE20153182
物理因素	厂界噪声	风速仪	16024 型	EDD47JL14092
		多功能声级计	AWA6228	TTE20174997

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层



# 检测结果

报告编号

A2210053118106C

第 6 页 共 7 页

表 6:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	五日生化需氧量	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 7.1	0.5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/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
	动植物油类	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L
	可滤残渣	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第三篇 第一章 七 (二)	4mg/L
物理因素	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

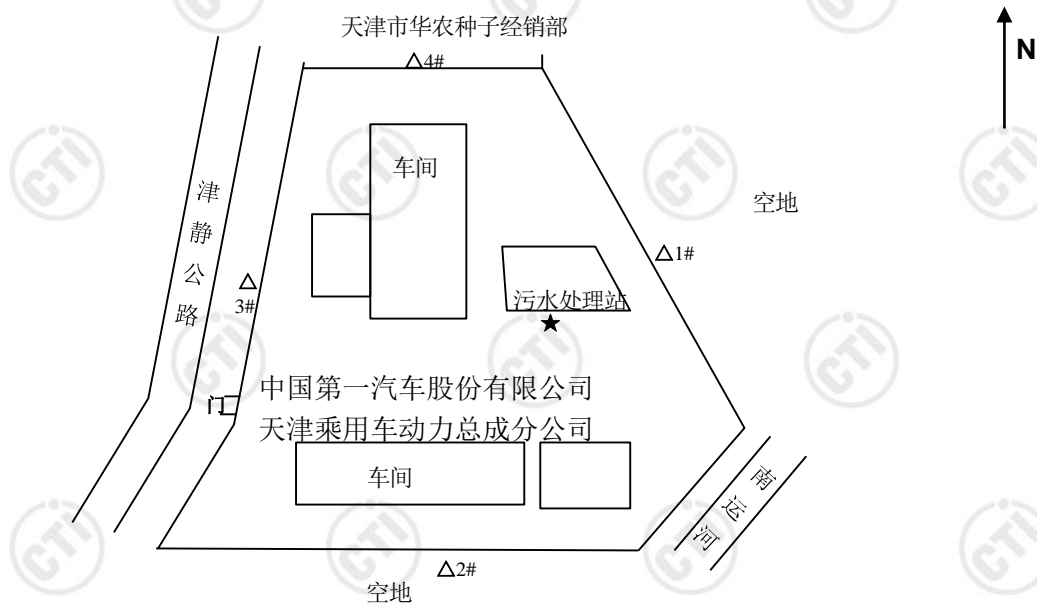
# 检测结果

报告编号

A2210053118106C

第 7 页 共 7 页

附：检测布点图



说明：★废水检测点  
Δ厂界噪声检测点

\*\*\*报告结束\*\*\*

天津市东丽开发区二纬路22号东谷园2号楼5层