



191212051476



泰科检测
TECH TESTING

检测 报 告

Test Report

正本

NO: TK22010823-1

项目名称 奇瑞汽车股份有限公司污水站检测

检测类别 委托检测

委托单位 奇瑞汽车股份有限公司

报告日期 2022年3月22日

安徽泰科检测科技有限公司

Anhui Tech Testing Technology CO., Ltd.



地址: 安徽合肥蜀山经济开发区湖光路 1299 号电商二期 1 栋 1 层西区

传真: 0551-65502582

电话: 0551-65502585

邮编: 230000

声 明

- 一、本检测报告涂改、增删无效。
- 二、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
- 四、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。
- 五、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：安徽合肥蜀山经济开发区湖光路 1299 号电商二期 1 栋 1 层西区

邮编：230000

电话：0551-65502585

传真：0551-65502582

安徽泰科检测科技有限公司

检 测 报 告

受检单位	名称	奇瑞汽车股份有限公司		
	地址	安徽省芜湖市经济技术开发区长春路 8 号		
联系人	汪红强	联系电话	13855362623	
样品类别	废水	检测类别	委托检测	
采样日期	2022 年 3 月 11 日	检测周期	2022 年 3 月 11-18 日	
采样人员	张庆、姚德伟。			
检测内容	废水: pH 值、化学需氧量、氨氮、磷酸盐 (以 P 计)、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂、锰、锌、镍。			
检测方法	详见第 4 页。			
检测结果	详见第 2-3 页。			
编制:	王斌			
审核:	朱暖			
签发:	[Signature]			
				
			签发日期: 2022 年 3 月 22 日	



废水检测结果

单位: mg/L (标注除外)

采样点位	采样日期	样品性状	检测项目	检测结果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
第二污水站排 口 (DW009)	2022 年 3 月 11 日	微臭、微浑	pH (无量纲)	7.5	7.5	7.6	/	6-9
			化学需氧量	218	217	216	217	500
			氨氮	34.6	35.5	33.6	34.6	45
			磷酸盐 (以 P 计)	ND	ND	ND	ND	8
			五日生化需 氧量	86.3	86.3	86.3	86.3	300
			悬浮物	173	169	171	171	400
			石油类	ND	ND	ND	ND	20
			阴离子表面 活性剂	0.16	0.18	0.17	0.17	20
			锰	0.08	0.15	0.07	0.10	5.0
			锌	0.08	0.06	0.07	0.07	5.0
第二污水处理 站磷化废水排 口 (DW011)	2022 年 3 月 11 日	无味、微浑	镍	0.50	0.49	0.50	0.50	1.0
第三污水站排 口 (DW010)	2022 年 3 月 11 日	无味、微浑	pH (无量纲)	8.2	8.2	8.3	/	6-9
			化学需氧量	222	221	222	222	500
			氨氮	3.39	3.42	3.34	3.38	45
			磷酸盐 (以 P 计)	ND	ND	ND	ND	8
			五日生化需 氧量	88.3	88.3	88.3	88.3	300
			悬浮物	117	115	120	117	400
			石油类	ND	ND	ND	ND	20
			阴离子表面 活性剂	ND	ND	ND	ND	20
			锰	0.07	0.12	0.12	0.10	5.0
			锌	0.03	0.06	0.08	0.06	5.0
备注	1、标准限值参考《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级标准限值; 2、氨氮、磷酸盐标准限值参考《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1B 级标准限值; 3、镍标准限值参考《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 1 标准限值; 4、“ND”表示该样品检测浓度低于检出限。							

废水检测结果

单位: mg/L (标注除外)

采样点位	采样日期	样品性状	检测项目	检测结果				标准限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
第三污水处理站磷化废水排口 (DW012)	2022年3月11日	微臭、微浑	镍	ND	ND	ND	ND	1.0
第四污水处理站总排口	2022年3月11日	无味、微浑	pH 值 (无量纲)	7.8	7.6	7.7	/	6-9
			悬浮物	145	139	142	142	400
			化学需氧量	334	332	334	333	500
			石油类	0.12	0.11	0.13	0.12	20
			氨氮	11.0	11.2	11.1	11.1	45
			阴离子表面活性剂	0.41	0.42	0.40	0.41	20
			磷酸盐 (以 P 计)	3.82	3.79	3.83	3.81	8
			五日生化需氧量	135	130	135	133	300
以下空白								
备注	1、标准限值参考《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级标准限值; 2、氨氮、磷酸盐标准限值参考《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1B 级标准限值; 3、镍标准限值参考《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 1 标准限值; 4、“ND”表示该样品检测浓度低于检出限。							

检测方法 & 主要仪器设备

检测项目		分析方法	仪器设备及编号	方法 检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	笔式 PH 检测计 PH838 ANTKCY0147-3	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	分光光度计 T6 新世纪 AHTKFX0031	0.025mg/L
	磷酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 IC 6000 AHTKFX0012	0.051mg/L
	五日生化需 氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 (仅用碘量法)	生化培养箱 SPX-150B-Z AHTKFX0043	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 FA 2204N AHTKFX0002	4mg/L
	阴离子表面 活性剂	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	分光光度计 722 AHTKFX0007	0.05mg/L
	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发 射光谱仪 iCAP 7200 HS Duo AHTKFX0060	0.01mg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分 光光度法 GB/T 7475-1987 (仅用直接法)	原子吸收光谱仪 AA240 AHTKFX0010	0.02mg/L
	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度 法 GB/T 11912-1989		0.05mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 OIL 460 AHTKFX0061	0.06mg/L	
以下空白				
/				
备注				