



191212051476



泰科检测

TECH TESTING

检测报告

正本

Test Report

NO: TK22010167-1

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1月29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 1 月 13 日/1 月 24 日	检测周期	2022 年 1 月 13-20 日/1 月 24-29 日	
采样人员	高琪、彭朱冰、朱和平、黄千武。			
检测内容	废水: pH 值、化学需氧量、氨氮、磷酸盐、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:	朱霞			
签发:	葛长			
签发日期:	2022 年 1 月 29 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	
第三污水站排 口 (DW010)	2022 年 1 月 13 日	微臭、微浑	pH (无量纲)	7.6	7.8	7.7	/	6-9
			化学需氧量	237	234	240	237	500
			氨氮	1.79	1.96	1.88	1.88	45
			磷酸盐 (以 P 计)	0.341	0.337	0.340	0.339	8
			五日生化需 氧量	70.4	72.4	76.4	73.1	300
			悬浮物	47	42	43	44	400
			石油类	ND	ND	ND	ND	20
			阴离子表面 活性剂	0.32	0.29	0.31	0.31	20
			锰	0.16	0.16	0.16	0.16	5.0
			锌	0.061	0.068	0.071	0.067	5.0
三污磷化废水 预处理设施出 口 (DW012)	2022 年 1 月 13 日	微臭、微浑	镍	ND	ND	ND	ND	1.0
第二污水站排 口 (DW009)	2022 年 1 月 13 日	微臭、微浑	pH (无量纲)	7.5	7.5	7.8	/	6-9
			化学需氧量	173	170	176	173	500
			氨氮	21.6	19.7	20.9	20.7	45
			磷酸盐 (以 P 计)	1.52	1.49	1.48	1.50	8
			五日生化需 氧量	52.4	48.4	52.4	51.1	300
			悬浮物	26	24	25	25	400
			石油类	ND	ND	ND	ND	20
			阴离子表面 活性剂	0.38	0.39	0.37	0.38	20
			锰	0.07	0.06	0.06	0.06	5.0
			锌	0.024	0.022	0.020	0.022	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	
二污磷化废水预处理设施出口 (DW011)	2022年1月13日	微臭、微浑	镍	0.62	0.61	0.62	0.62	1.0
第四污水处理站总排口	2022年1月13日	微臭、微浑	pH值 (无量纲)	7.2	7.5	7.5	7.4	6-9
			磷酸盐 (以 P 计)	6.55	6.30	6.25	6.37	8
			悬浮物	23	24	23	23	400
			石油类	0.19	0.21	0.21	0.20	20
			阴离子表面活性剂	0.68	0.72	0.71	0.70	20
第四污水处理站总排口	2022年1月24日	微臭、微浑	化学需氧量	358	356	361	358	500
			氨氮	30.3	29.8	31.3	30.5	45
			五日生化需氧量	130	120	135	128	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 ANTKCY0136-1	/
	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	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			0.009mg/L
	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度 法 GB/T 11912-1989	原子吸收光谱仪 AA240 AHTKFX0010	0.007mg/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		/		

——以下空白——