

XKX-04JJ-086



182212050451
2018.05.02-2024.05.01



重庆新凯欣环境检测有限公司

检测报告

新环（检）字[2022]第 WT0877 号

委托单位： 重庆平伟汽车零部件有限公司

受检单位： 重庆平伟汽车零部件有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2022年08月12日




(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章



报告说明

- 1、本报告用于委托检测。
- 2、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章不具法律效力。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无审核、签发者签字无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向重庆新凯欣环境检测有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆新凯欣环境检测有限公司不予受理。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆新凯欣环境检测有限公司检验检测专用章无效。
- 8、对于委托送样的数据和结果仅对来样负责。
- 9、报告中*表示该项目为分包。
- 10、报告更改说明：/

地址：重庆市渝北区龙溪街道龙脊路 150 号 15 幢 6-会所

邮编：401147

电话：（023）63123800

投诉电话：（023）63123866

公司网址：<http://www.cqxkhjjc.com/>

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆平伟汽车零部件有限公司委托,重庆新凯欣环境检测有限公司于2022年07月13日对该公司排放的废水进行了检测。

1、企业基本情况概述

表1 企业基本情况表

单位名称	重庆平伟汽车零部件有限公司		
单位所在地址	重庆市江北区港城南路13号		
联系人姓名	刘志伟	联系电话	13608314408
企业法人代码	/	所属行业	汽车零部件
备注:	/		

2、检测点位、项目及频次

表2 检测点位、项目及频次一览表

类别	点位名称和编号	是否检测	检测项目	检测频次
废水	JBWSG0013001 涂装污水处理站排口 WS ₁	是	pH、氨氮、悬浮物、化学需氧量、石油类、磷酸盐、阴离子表面活性剂、五日生化需氧量	3次/天, 1天
	JBWSG0013002 办公大楼生活污水生化池排口 WS ₂		pH、氨氮、悬浮物、化学需氧量、石油类、动植物油、总磷	
备注:	/			

3、检测分析方法

表3 检测分析及仪器设备一览表

类别	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号(编号)
废水	pH	《水和废水监测分析方法》(第四版) 3.1.6.2 便携式pH计法(B)	PHBJ-260 便携式PH计 1024
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	752N 紫外可见分光光度计 1031
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	101-2A 电热鼓风干燥箱 1146
			FA224 电子天平 1034
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 棕色滴定管 181574
	石油类、动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-6A 红外分光测油仪 1067
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	ICS-600 离子色谱仪 1035	
备注	仪器/设备均在计量检定/校准有效期内使用		

表 3 检测分析方法及仪器设备一览表（续）

类别	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号（编号）
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	752N 紫外可见分光光度计 1031
	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	
	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	JPSJ-605F 溶解氧测定仪 1028 LRH-500A 生化培养箱 1118
备注	仪器/设备均在计量检定/校准有效期内使用		

4、检测内容

4.1 检测布点示意图



图 1 废水检测布点示意图

4.2 废水采样示意图

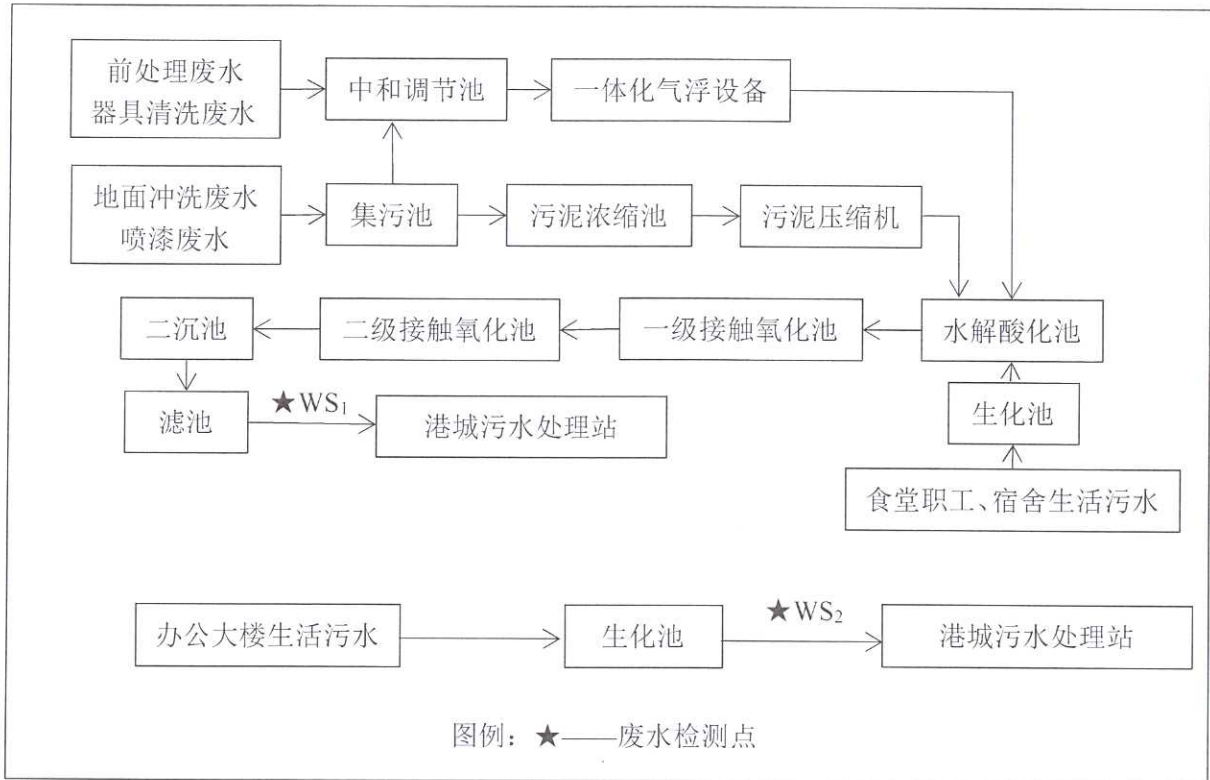


图2 废水采样点示意图

5、检测工况

表4 工况负荷一览表

日期	产品名称	设计产量	实际产量	负荷(%)
2022年 07月13日	汽车配件	5260 万件/年	1157 万件/年	22
	保险杠	160 万件/年	35 万件/年	
	家电配件	2200 万件/年	484 万件/年	
备注	工作时间为24小时/天, 每季工作75天, 以上信息由受检方提供。			

6、检测结果

废水检测结果见表5

表5 废水排放口检测结果一览表

检测时间	检测点位及编号		pH	氨氮 mg/L	悬浮物 mg/L	化学需氧量 mg/L	石油类 mg/L	磷酸盐(以P计) mg/L	阴离子表面活性剂 mg/L	五日生化需氧量 mg/L	样品外观
	点位名称	样品编号									
2022年 07月 13日	JBWSG001 3001涂装污水 水处理站排 口	WS ₁ -1-1	7.38	0.529	8	20	0.06L	0.017L	0.053	7.9	无色透 明无异 味液体
		WS ₁ -1-2	7.41	0.486	15	25	0.06L	0.017L	0.066	9.2	
		WS ₁ -1-3	7.35	0.592	12	18	0.06L	0.017L	0.062	7.1	
		平均值	/	0.536	12	21	0.06L	0.017L	0.060	8.1	
标准限值 ≤			6~9	45	400	500	20	/	20	300	/
2022年 07月 13日	JBWSG001 3002污水处 办公大楼生 活污水生化 池排口	WS ₂ -1-1	7.17	43.8	19	81	0.48	0.43	3.26	/	微黄微 浑有异 味液体
		WS ₂ -1-2	7.14	40.5	36	68	0.46	0.28	3.37	/	
		WS ₂ -1-3	7.20	41.7	25	72	0.47	0.23	3.10	/	
		平均值	/	42.0	27	74	0.47	0.31	3.24	/	
标准限值 ≤			6~9	45	400	500	20	100	/	/	/
结果 分析	本次检测 WS ₁ 废水排放口中 pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、阴离子表面活性剂、五日生化需氧量检测结果符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准限值，磷酸盐无相应标准限值，不予评价，氨氮检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级标准限值；WS ₂ 废水排放口中 pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、动植物油检测结果符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准限值，总磷无相应标准限值，不予评价，氨氮检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级标准限值。										
备注	(WS ₁) 污水处理站建成投运时间为 2007 年，设计处理量为 120m ³ /d，实际处理量为 60m ³ /d，实际处理量为 2008 年，设计处理量为 90m ³ /d，实际处理量为 50m ³ /d，以上信息由受检方提供。										

(以下空白)



编制: BA 审核: [Signature] 签发: [Signature]

2022年08月12日 2022年08月12日 2022年8月12日

