

茂名市茂南区金塘汽车产业园水质净化厂 (一期) 水污染源在线监测系统验收意见

2026年8月20日,广州建环环保工程有限公司根据《污染源自动监控管理办法》的有关规定和要求,组织相关人员对茂名市茂南区金塘汽车产业园水质净化厂(一期)水污染源在线监测系统进行现场检查和验收。参加验收的有茂名市茂南中科云粤西产业园管理中心(业主单位)、广州建环环保工程有限公司(运行单位)、茂名市鼎新检测技术有限公司(比对监测单位)等单位的代表,并特邀3名专家组成验收小组(名单附后)。与会代表听取了运行单位对茂名市茂南区金塘汽车产业园水质净化厂(一期)水污染源在线监测系统的安装、运行、联网申请等情况汇报,现场检查了监测站房及设备,审阅核查有关材料,经认真讨论、审议,形成如下验收意见:

一、自动监控设施基本情况

广州建环环保工程有限公司于2026年5月完成了茂名市茂南区金塘汽车产业园水质净化厂(一期)进水口及排放口水污染源在线监测系统的安装调试。排放口的超声波明渠



第1页 共4页



张冬梅

18 易

流量计（巴歇尔槽）为北京九波声迪科技有限公司生产；数据采集传输仪（K37）为广东化一环境科技有限公司生产；进水口及排放口 pH 值（ASP660M1-SP200）在线监测设备为江苏博克斯科技股份有限公司生产， COD_{Cr} （TEM-COD9000）、 $\text{NH}_3\text{-N}$ （TEM- $\text{NH}_3\text{H9000}$ ）、TP（TEM-TP9000）和 TN（TEM-TN9000）自动监控设备均为天健创新（北京）监测仪表股份有限公司生产。上述在线监控系统设备的选型、安装、数据采集等符合国家相关规范的要求。广州建环环保工程有限公司委托茂名市鼎新检测技术有限公司完成了比对验收监测。监测结果显示，进水口及排放口的 pH 值、 COD_{Cr} 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、TP 和 TN 的比对检测结果均符合《水污染源在线监测系统（ COD_{Cr} 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 等）验收技术规范》（HJ354-2019）等相关规范的要求，监测方法及测量过程参数设置也符合《水污染源在线监测系统（ COD_{Cr} 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 等）验收技术规范》（HJ354-2019）的要求。

二、自动监控设施运行情况

该自动监控设施经调试投运后，性能检测符合相关要求，现场检查运转正常，建立有相应的自动监控设施管理制



第 2 页 共 4 页



张冬梅

度和运行台账。

三、验收意见

广州建环环保工程有限公司执行了《污染源自动监控管理办法》的相关规定，安装的污水排放口超声波明渠流量计、数据采集传输仪、进水口及排放口的 pH 值、COD_{Cr}、NH₃-N、TP 和 TN 水污染源在线监测系统基本符合《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH₃-N 等）验收技术规范》（HJ354-2019）、《污染物自动监测监控系统数据传输技术要求》（HJ 212-2025）要求，验收组同意通过验收。

建议加强管理和维护，严格执行《污染源自动监控管理办法》的要求，认真落实数据管理、运行台账和质控等管理制度，做好数据溯源记录工作，确保该自动监控设施正常运转。

验收组成员：  
 

18号

2026年8月20日

附表 茂名市茂南区金塘汽车产业园水质净化厂（一期）水污染源在线监测系统验收成员信息表

序号	姓名	工作单位	职位/职称	联系电话	备注
1	朱铁娟	茂名市茂南中科云粤西产业园管理中心	副主任	13727753529	业主单位
2	黄子洋	广州建环环保工程有限公司	主管	13138720756	在线运维单位
3	李雪江	茂名市鼎新检测技术有限公司	技术员	15099815223	比对验收监测单位
4	张冬梅	广东石油化工学院	教授	13509929036	专家
5	李康养	原广东省茂名生态环境监测站	高级工程师	13929700862	专家
6	潘日华	茂名市环境技术中心	高级工程师	13509926099	专家





