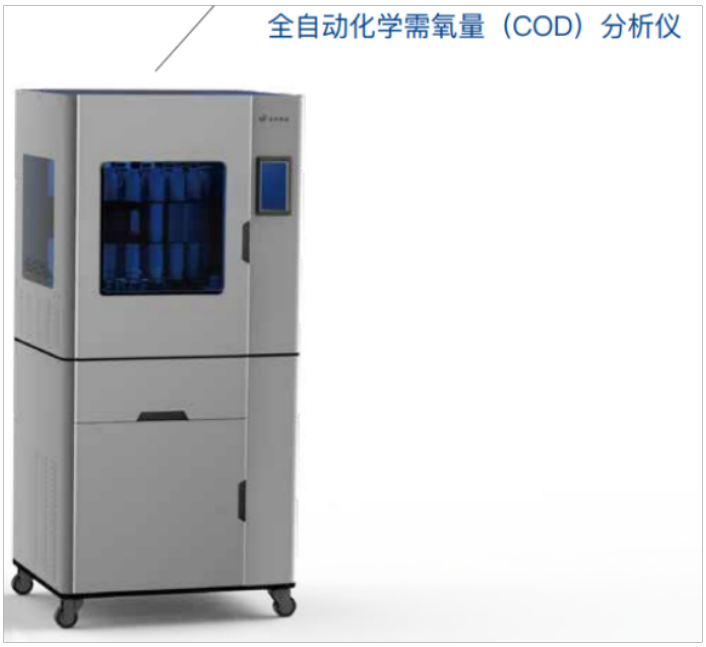
COD水质分析仪采购

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：26

COD测定仪常见故障及排除方法：1、指示值不稳：空白测定不正常或进样管路、稀释水管路有气泡原因引起。试剂加热量不准，重新加入。清洗电极，补充比较电极内部溶液。排除气泡，清洗管路。2、零点指示异常，负向漂移：检查流路系统；重新调整加热温度，检查草酸钠、高锰酸钾浓度。3、指示值负向漂移：空白校正未进行，草酸钠、高锰酸钾浓度不对，进样、试剂量不对，电极污染等原因。重新进行空白校正。重新配制。重新进样和称量试剂，并排除管路污染及气泡，清洗或更换。4、指示值正向漂移：清洗并排除；更换低含量的稀释水，并检查各溶液浓度。5、指示值异常高：更换低含量的稀释水，检查各溶液浓度，并将仪器量程改用。水质检测设备操作简单□COD水质分析仪采购



仪器在测定过程中干扰以及干扰消除方法□COD总磷测定仪的测定：水样中砷含量大于2mg/L有干扰，可用硫代硫酸钠除去。硫化物含量大于2mg/L有干扰，在酸性条件下通氮气可以除去。六价铬大于50mg/L有干扰，用亚硫酸钠除去。亚硝酸盐大于1mg/L有干扰，用氧化消解和氨磺酸均可以除去。铁浓度为20mg/L□使结果偏低5%；铜浓度达10mg/L不干扰；氟化物小于70mg/L不干扰□COD总磷测定仪的功能特点：1、冷光源，窄带干涉，光源寿命10万小时；2、大屏液晶中文显示，浓度直读；3、准确测定各种废水中总磷的含量；4、温度、时间可随意调节并保存；5、3组定时系统自动恒温、计时提醒；6、仪器可根据标准样品来计算存储曲线；7、现代流行模具化设计，透明防护盖防腐耐酸；8、内置100条曲线，其中5条标准曲线，无需调节，其他曲线用户可自行修定并保存□COD水质分析仪采购便携式溶解氧检测仪，采用新型荧光技术。

COD/氨氮/总磷/浊度四参数检测仪：技术参数：标配波长□420nm□610nm□700nm±1nm波长；检测位：自动单独4个检测位，单次测量检测位数量可选；参比通道：设有固定自动参比通道，检测过程自动化程度高，检测结果准确；显示：7寸电容彩色液晶触摸屏，直观的菜单导航系统，操作简便可视；测定项目□COD高量程□COD低量程、氨氮、总磷、总氮快速测定；检测范围□COD□0~10000mg/L□分段），氨氮□0.01-100mg/L□总磷0-8mg/L□总氮0.01-100mg/L通道间误差：±≤2%。

多参数水质检测仪□COD/氨氮/总磷/浊度四参数检测仪简要描述：我司根据市场需求，研发了这COD/氨氮/总磷/浊度四参数检测仪，具有精度高、使用范围广、功能强大的COD/氨氮/总磷三参数检测仪，普遍适用于科研院校，大中小型水厂及工矿企业、生活或工业用水、废水中的COD/氨氮/总磷的浓度检测。可批量检测：配备4个水样检测位，智能化多通道检测结构设计，同时可检测多个水样，批处理能力强，检测速度快，解决了多点水样检测慢的问题，有效提高了检测效率。参比通道：仪器设有固定参比通道，在检测过程中可实现参比浓度与待测样浓度同时直接读取，提高了检测精度，避免了手工操作的误差。滤光片：标配3个波长滤光片，满足实验COD高量程□COD低量程、氨氮、总磷、总氮的检测要求。四参数水质检测仪可快速准确测定地表水。

水质检测设备：水土保持检测：水保检测是指对水土流失出现、发展、危害及水土保持效益进行长期的调查、观测和分析工作。通过水土保持检测，摸清水土流失类型、强度与分布特征、危害及其影响情况、发生了发展规律、动态变化趋势，对水土流失综合治理和生态环境建设宏观决策以及科学、合理、系统地布设水土保持各项措施具有重要意义。水土保持设施验收：水土保持设施自主验收报备应当提交水土保持设施验收鉴定书、水土保持验收报告和水土保持检测总结报告。其中，实行承诺制或备案制管理的项目，只需要提交水土保持设施验收鉴定书，其水土保持设施验收组中应当有至少一名省级水行政主管部门水土保持方案**库**。水质检测设备可以用来探究水污染原因。上海环保水质分析仪使用注意事项

水质在线监测设备主要包括了水质COD值监测设备、水质氨氮值监测设备等□COD水质分析仪采购

四参数水质检测仪的功能特点：1、大屏幕液晶背光显示器，纯中文操作界面，人性化的程序设计。2、测量范围宽，并可据水样实际情况自动进行量程切换。3、1点至7点校正模式，自动计算斜率、截距及相关系数，测量精度高。4、故障自诊断智能设计，使仪器管理和维护简易方便。5、大容量数据存储，断电保护设计确保仪器不受损坏和数据记录丢失。6、抗干扰能力强，适用于工业现场。7、可普遍应用于地表水和污染源的监控。8、采用的半导体冷光源发光器，光源寿命可达几万小时。9、可连接电脑导出测量数据，可连接打印机自动打印测量数据。10、试剂用量少，运行成本低，抗干扰能力强□COD水质分析仪采购

上海四科仪器设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海四科仪器供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司

贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！