

宁夏相位分离分析仪表厂家

生成日期: 2025-10-09

氨氮在线分析仪典型应用：用于饮用水、地表水的氨氮浓度在线监测。氨氮在线分析仪的特点：双光束、双滤光片光度计测量水中NH₄⁺离子浓度。通过参比光束的测量，氨氮在线监测仪消除了样品中浊度、电源的波动等因素对测量结果的干扰。测量值可以用图形或数字方式显示。氨氮在线监测仪具有自动校准和自动清洗等功能。内置冰箱，保证试剂的储存温度使用FILTRAX采样预处理系统进行样品预处理。数据存储功能，图形显示功能。氨氮在线分析仪的常见故障处理1. 氨氮在线分析仪测量仪表显示测值为满量程由于水样水压不足，致使测量后的废液无法排出，当加入硫酸后，废液产生结晶，堵塞测量光路，使测量结果为满量程。加入10%NaOH清洗，如清洗不干净，请先把测量液体排放干净后，把测量两端的发射、接两端卸下清洗，细心清洗发射、接收两端的玻璃透光片，注意不能用硬物刮透光片，防止刮花透光片。用洗耳球吸取清洁剂，冲洗污物，再用镜片纸擦干透光片（注意：发射、接收两端的透光玻璃应干燥，否则，影响测量结果），把测量室发射、接收组件重装，须注意测量室发射、接收组件的橡胶密封圈应装好，以防漏水。选择驰光机电，就是选择质量、真诚和未来。宁夏相位分离分析仪表厂家



对于不同类型的在线水质分析仪器，技术要求也是不同的，一般而言，监测型分析仪器对测量数据的准确度要求较高，数据可以作为有关部门进行执法管理的依据，对检测原理和方法的限制较多，要求是成熟的分析技术；而过程型分析仪器对仪器的可靠性和稳定性要求较高，要求仪器能够及时可靠地反应水质变化的趋势，以便为水处理过程控制提供依据。对仪器的响应时间要求较高，对仪器的检测方法和原理限制少，允许更多创新型的新原理、新方法的在线分析仪器应用。水质在线分析仪器技术：与市场的发展前景全球人口的持续增加和经济的持续发展，带来了用水量增加、水资源短缺以及水环境质量和生态恶化的压力，提出了对水处理工业和水环境保护产业更高的要求和需求，将进一步推动在线水质分析仪器市场的发展。当下处于物联网、大数据和人工智能的时代，也需要更多的数据，在线水质分析仪器作为物联网感知层的重要组成，其数据提供者的需求将被放大，要求出现更多高可靠性、低能耗、低维护、低成本现代在线水质分析仪器。宁夏相位分离分析仪表厂家
驰光机电科技有限公司通过专业的知识和可靠技术为客户提供服务。



水中油在线分析仪：紫外荧光法测水体总含油量分析仪，可以满足水中油检测更广的现场应用需求。紫外荧光法测量水中油分子的浓度设计理念依据“HJ/T92—2002水污染物排放总量监测技术规范》石油类、动植物油监测方法的自动在线监测法为（红外法、荧光法）”，采用紫外荧光法测量水中油分子的浓度，油分子在特定紫外光照射下为激发态，这种激发态很不稳定，会很快返回到基态；在返回基态的过程中会有辐射荧光产生，而水样中的油分子浓度与发射出的辐射荧光强度成正比关系。利用矿物油/动植物油类受到紫外光激发会产生可见光波段的荧光特性，采用紫外荧光法制成的仪器对水中油有非常好的选择性。紫外荧光原理UV500UV400UV300都能使用紫外荧光法对水中油进行连续在线分析。

氨氮在线自动监测仪水中的氨氮是指以游离氨形式存在的氨，主要来源于生活污水中含氮有机物受微生物作用的分解产物，焦化合成氨等工业废水，以及农田排水等。水体中氨氮含量较高时，对鱼类呈现作用，对人类也又不同程度的危害。测定水中氨氮含量有助于评价水体被污染和“自净”状况，因此氨氮是表征水质污染的重要指标。性能特点：仪器的消解比色一体完成，结构简单可靠，减少产生误差的可能。采用进口改型聚四氟乙烯透明软管，管径大于，减少了水样颗粒堵塞机率。可以自动清洗采样管道，防止藻类或者生物膜的生成。异常复位和断电后来电，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复工作状态。故障率低、维护量小、试剂消耗量少。智能故障自诊断功能，报警提示，仪器管理和维护十分方便。采用多通道阀，防腐性能强，使用寿命长，安全可靠。山东驰光机电科技有限公司交通便利，地理位置优越。



冶金行业：铝酸盐母液的加热和冷却，冷却铝酸钠，炼铝轧机润滑油冷却。机械制造业：各种淬火液冷却，冷却压力机，工业母机润滑油，加热发动机用油。食品工业：制盐，乳品，酱油，冷却，动物植物油加热，冷却，啤酒生产中啤酒，麦芽汁的加热冷却，制糖，明胶浓缩，制造谷氨酸钠。纺织工业：各种废液热回收，沸腾磷化纤维的冷却，冷却粘胶液，醋酸的冷却，冷却碱水溶液，粘胶丝的加热和冷却。造纸工业：冷却黑液，漂白用盐，碱液的加热，冷却，玻璃纸废液的热回收，加热蒸煮酸，冷却氢氧化钠水溶液，回收漂白纸张的废液，排气的凝缩，预热浓缩纸浆似的废液。集中供暖：热电厂废热区域供暖，加热生活用水，锅炉区域供暖。油脂工业：加热冷却合成洗涤剂，加热鲸油，冷却植物油，冷却氢氧化钠，冷却甘油，乳化油。电力工业：发电机轴泵冷却，变压器油冷却。驰光机电重信誉、守合同，严把产品质量关，热诚欢迎广大用户前来咨询考察，洽谈业务！宁夏相位分离分析仪表厂家

我公司将以优良的产品，周到的服务与尊敬的用户携手并进！宁夏相位分离分析仪表厂家

余氯在线分析仪详细介绍：仪表具有高度的智能化和灵活性，可同时测量余氯、温度，广泛应用于电力、供水、医药、化工、食品等行业，对水中的余氯进行连续测量。基本功能高度智能：采用总体设计概念，进口器件确保仪表的优良。灵活设计：可选择自动和手动温度补偿，满足用户的多种需求。电流输出：采用隔离技术，抗干扰能力强，可选择测量参数和设置上下限。高低报警：硬件隔离，每个通道可任意选择测量参数，迟滞量可预设。485通讯：方便计算机进行监测温度补偿：在0~50℃自动温度补偿。防水防尘：仪表密封性良好。主要特点菜单设计：采用面向对象的菜单设计，使操作简单明了。多屏显示：仪器中有3种显示方式，方便用户对显示方式的不同要求。余氯定标：提供余氯零点定标和斜率定标，菜单设计清晰明了。宁夏相位分离分析仪表厂家

山东驰光机电科技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，在山东省等地区的仪器仪表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行业的翘楚，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，斗志昂扬的企业精神将引领驰光科技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，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！