

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 NH_4^+ 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, 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部分, 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良好的选择性。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，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！