

广西在线相分离监测仪

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：119

大量的应用实例证明的浊度计是一款有助于过程及质量控制的好工具，因为它可以帮助用户确保过滤后产品浊度是一致的。此外，它还有助于减少产品流失、增加过滤容积、优化助滤剂用量、保证产品品质恒定等。典型应用：1. 催化剂过滤回收工艺中的催化剂泄漏检测2. 结晶工艺中的结晶量检测3. 过滤工艺中助滤的添加检测4. 过滤设备滤出产品检测5. 下游产品浓度检测6. 过滤器冲洗再生过程控制在线测量的优点：1. 节约助滤剂的用量监测，从而避免堵塞过滤器2. 优化过滤设备的生产效益3. 有效避免过滤器过载堵塞4. 确保滤出产品质量5. 及时发现过滤器的故障（如：过滤膜破损）。浓度的检测：苯系化合物浓度、胺类化合物浓度、醛类（甲醛、乙醛等）浓度、酚类（甲酚、双酚A等）浓度、酮类（乙酮）浓度、蛋白质浓度、四氢呋喃浓度吡啶、他啶浓度□TDA□MDI□MDA浓度、臭氧浓度、芳香烃化合物浓度汽油中苯酚浓度、丙烯酸浓度、聚氨酯浓度、硝基苯浓度、二氧化硅浓度、二氧化钛浓度、高锰酸及高锰酸盐浓度、氨及氨水浓度、盐酸、烧碱□H2SO4浓度、铬酸盐浓度亚H2SO4盐浓度、过氧化氢（双氧水）浓度、碱类、酸类、盐溶液、溶剂。驰光机电科技有限公司团队从用户需求出发。广西在线相分离监测仪



系统概述针对我国当前地表水、饮用水源中挥发性有机物□VOCs□在线监测需求，谱育科技自主研发了EXPEC2100水中挥发性有机物在线监测系统□EXPEC2100水中挥发性有机物在线监测系统集自动进样、在线吹扫、富集、解吸、色谱分离、质谱检测 and 数据处理于一体，可无人监守下连续运行，准确测量水中VOCs浓度，实时远程传输测量结果，实现水体VOCs污染程度的监测与预警。系统原理系统将水样采集并送入吹扫装置，然后向吹扫腔中通入吹扫气体，将待测水样中VOCs组分吹出，将VOCs富集在吸附管中，然后采用热解吸的方式将样品从吸附管中解吸出来，由载气带入色谱柱中进行分析，经过分离后的样品进入到质谱检测器中被分析检测，得到各目标

组分准确的定性定量分析结果。系统特点标准分析方法采用国际公认的水中VOCs标准分析方法——吹扫捕集—气相色谱联用法恒温吹扫1. 恒温吹扫技术，吹扫效率高，吹扫气用量小，维护周期长，维护成本低2. 吹扫气全电子流量质量控制(MFC)吹扫气速稳定，重复性好，定量稳定具有自动清洁功能水样采集管、吹扫腔和有机物收集管具有自动清洁功能，系统记忆效应小定性能力强利用质谱检测器定性能力强的优势进行现场复杂样品的组分鉴定稳定性好。河南浓度分析仪表价格驰光机电从国内外引进了一大批先进的设备，实现了工程设备的现代化。



作业环境温度运用5~35℃存放-20~55℃。作业环境湿度不大于80%RH□电源电压交流220V50Hz□仪器应水平放置在平稳的实验室台上，有用的避开直射光源。且无强磁干扰及强烈震动源。周围空气中应无明显灰尘及腐蚀性气体存在。色度仪测定原理色度测试仪技术参数：测定原理：铂-钴规范比色法量范围：0~500度基本差错：5%示值精度：零点漂移：1度重复性：≤3%电源□220V/50HZ操作步骤注意：每次校对或丈量时比色皿要坚持相同的位置！！！丈量溶液色度前，有必要要对仪器进行按规范色度值进行的校对。色度仪规范色度的校对：按校对键，显现。将装0色度溶液的比色皿置于丈量池，盖上遮光盖。按承认键，数值显现5，4，3，2，1。数值定格为0色度。按校对键，显现。将装50色度溶液的比色皿置于丈量池，盖上遮光盖。按承认键，数值显现5，4，3，2，1。数值定格为50色度。按校对键，显现。将装250色度溶液的比色皿置于丈量池，盖上遮光盖。按承认键，数值显现5，4，3，2，1。数值定格为250色度。

典型应用于：高含盐量或酸碱腐蚀性强电解质水溶液的电导率在线监测；多相液体或低黏度的饮料、酿酒和奶制品行业的产品检测；金属选矿、石油开采、化学制程、工业涂装、电镀过程□CIP清洗、污水测量、海水淡化、环保监测；电力、化工、石化、热力等行业软化水处理的酸碱浓度监测；更多应用详见使用手册附录1：传感器应用指南。感应式电导率/浓度在线分析仪型号:HK03-CIT-8800库号□M19614性能特点：主/从型双RS485数字通讯□MODBUS标准协议2、双路/隔离的4□20mA信号，仪表/变送双模式；任意通道均可组态电导率/TDS/浓度/温度工程量变送□“320240TFT真彩色显示，汉/英双语言选择；触控式按键，人性化操作、语言化、引导式菜

单；量程范围支持电导率 $0\sim 2000\mu\text{S}/\text{cm}$ 内置有NaOH、HNO₃浓度曲线查表，当作为化学电解质百分浓度测量时，只需要从菜单中选择已知成分，数字变送器自动默认；具有自我学习功能，对于未知曲线的电解质化学溶液，现场可以通过数字变送器的自定义功能分段录入标准液体的参数即可完成标定，数字变送器内部即通过学习建立起新溶液的浓度曲线；可选的传感器附件材料，针对耐强腐蚀、卫生级工作要求。选择驰光机电科技有限公司，就是选择质量、真诚和未来。



我们根据尾氯的浓度来使用多少18%烧碱吸收，使用多了，成本上升，少了达不到环保要求。所以检测尾氯浓度对节约成本很有必要。氢气排放使用碱液来吸收。连续监测尾氯浓度，烧碱浓度监测，副产品NaCl、NaOCl、NaNO_x、Na₂CO₃等浓度监测。盐酸生产的检测，电解器阳极生产的氯气和所添加氢气是合成盐酸的基材。将两种气体注入一个燃烧器，这两种气体将在燃烧器内反应形成氯化氢，这后所形成的氯化氢气体从燃烧室蒸发进入一体式等温降膜式吸收器。驰光机电和客户携手诚信合作，共创辉煌！宁夏在线次氯酸根浓度监测

驰光机电的行业影响力逐年提升。广西在线相分离监测仪

氨氮在线分析仪一，工作原理：测量方法：水杨酸分光光度比色法二，技术优势：采用了美国MasterFlex的蠕动泵技术，转速恒定；具双重过滤，可以适应高悬浮物、杂志、漂浮物的水，确保数据的准确稳定。确保产品的稳定性：采用了美国MasterFlex的蠕动泵技术；采样系统采用德国的九通阀技术，彻底摆脱管路的压迫老化；采用欧洲电力系统所用的电源系统、防电磁干扰、电网不稳定降低了售后成本：原装进口的全世界更超耐研磨型蠕动泵管；所有管路采用耐高温、防腐蚀的进口3氟、4氟材料，内径，不堵漏；存储量为2万条记录，存满后自动将更早的数据覆盖，标配UPS不间断电源蓄电池，掉电数据不丢失；市电掉电时能自动停止工作并待机，上电自动复位；定时清洗管路（可设定时间）、每次做完样清洗管路（可设定开关）操作更舒适：配备原装进口7寸TFT7万色真彩触摸屏，中英繁三种界面语言，可以自动切换，适合各种文字需求的客户。选配原装配优良微型工业打印机（可设定开关）；定时做样（可设定时间），支持远程启动做样确保联网：具RS232接口（可转换RS485接口，通信协议公开），满足数字联网要求；

具4-20mA模拟量输出□20mA对应量程可调）。广西在线相分离监测仪

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！