

重庆在线分析仪表价格

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：14

产品概述FP360sc测油仪是一款采用紫外荧光分析法的水中油在线分析仪，灵敏度高。该水中油分析仪可选配耐腐蚀的钛合金探头，不受悬浮颗粒物干扰，提供多种安装方式，可与sc控制器连接。

-典型应用FP360sc测油仪是专为监测水中的痕量矿物油而设计的水中油在线分析仪，应用于市政和工业污水，给水处理和工艺水处理（非防爆危险的区域），工业过程监测，海水淡化进水监测，膜处理等。

-工作原理FP360sc测油仪基于PAHs的荧光特性，采用紫外荧光法测定水中多环芳烃的浓度。受紫外光激发的PAHs会产生短时间的延迟发光，光的强度会在360nm的波长下测量到，该水中油分析仪通过检测PAH的浓度，计算出水体中油的总含量。

-仪器特点

- FP360sc测油仪是一款采用紫外荧光法的水中油在线分析仪，灵敏度高
- FP360sc测油仪可选配钛合金材质探头，测量海水和高含盐样品
- FP360sc测油仪不受水中悬浮颗粒物的影响，运行稳定。多种安装方式可供选择：浸没式，流通式，插入式
- FP360sc测油仪可连接sc控制器平台。

驰光机电累积点滴改进，迈向优良品质！重庆在线分析仪表价格



国内外水质在线检测的技术差距：在中国，由于水质在线分析仪器的主要市场，包括工业水处理过程监测与控制、市政自来水与污水处理、环境自动监测等同欧美和日本等主要发达国家相比，起步都较晚，同时也因为支撑水质在线分析仪器研发制造的电子技术、自动控制、软件等基础技术和精密制造产业在中国也主要是开放以后的短短几十年里才开始发展起来的，两方面的原因造成了中国水质在线分析仪器以及检测技术发展的差距。和其他分析仪器产品一样，可靠性是国内外在线水质分析仪器较大的差距，专门人才的缺乏造成的设计理念和流程的落后、关键元器件的稳定性和供应不足以及在线水质分析仪器行业的制造水平、质量管理水平的差异都是造成可靠性差距的原因。青海氯气浓度监测地理位置优越，交通十分便利。



目前石化企业中常用的在线水质分析仪器，根据不同工艺要求及不同用水点来分，主要有：

一. 新鲜水净化处理：浊度分析仪、pH分析仪、余氯分析仪

二. 软化水及脱盐水处理：硬度分析仪、电导率分析仪、pH分析仪、二氧化硅(SiO₂)分析仪、钠离子分析仪、SDI(污染指数)等

三. 锅炉水及蒸汽质量监测：二氧化硅(SiO₂)分析仪、钠离子分析仪、微量溶解氧分析仪、磷酸根分析仪、电导率分析仪、pH分析仪、

四. 循环冷却水：总磷/磷酸盐分析仪、pH分析仪、浊度分析仪、电导率分析仪、余氯分析仪、总有机碳(TOC)分析仪、在线荧光示踪监测仪、水中油分析仪等

五. 凝结水回用：总有机碳(TOC)分析仪、电导率分析仪等

六. 工业废水处理及回用：溶解氧分析仪、pH/ORP分析仪、悬浮物分析仪、COD分析仪、氨氮分析仪、水中油分析仪等

七. 厂区雨水监测及排放管理：总有机碳(TOC)分析仪、悬浮物(SS)分析仪、水中油分析仪、水面油膜监测仪等；如果仪器实时监测到雨水的水质指标超过排放标准或者有油品泄漏，就会自动关闭雨水排放口，将超标雨水排入废水处理单元或者事故池储存，以免造成对环境水体的污染，或者对废水处理单元的冲击。

氨氮分析仪应用场合：广泛应用于废水处理、纯净水、循环水、锅炉水等系统以及电子、电镀、印染、化学、食品、制药等制程领域，在地表水及污染源排放等环境监测等远程监控系统应用中强大。

性能特点：

1. 确保测量的高准确度：定量系统采用了美国*的光电定量技术，取样更精更准，每次*少只需1.4毫升试剂；采用美国的消解器技术，确保消解快速且充分；正负2纳米的超纯净光源及接收系统，不受有色物质的干扰；标准样、质控样*可控制在1%误差范围，废水*可控制在1.5%误差范围。
2. 确保产品的稳定性：采用了美国Masterflex的动泵技术，恒定的转速确保了进样的准确度；采用了国际*的光路和小信号保护电路设计，确保数据持续稳定；采样系统采用德国的多通道选择阀技术，彻底摆脱电磁阀的管路压迫老化；采用欧洲电力系统的电源系统、防电磁干扰、电网不稳定；可选配原厂的预处理系统，该系统包括：自清洗、反吹、精密过滤功能，保证样品具有良好功能的同时，也避免了悬浮颗粒物堵塞管路，确保数据的连续性，同时也减少了清洗管路的人工成本。驰光机电科技有限公司创新发展，努力拼搏。



在线分析，也就是现场快速成分连续测量，用以控制产品质量的稳定性。在选矿、水泥生产等行业已得到广泛应用。（一）铁矿石选矿流程在线分析铁矿石的原矿品位、选矿后的精矿品位和尾矿品位的监测，尤其是选矿后的精矿质量和品位稳定，与冶炼过程和钢铁质量有关联。因此精矿质量监测，备受重视。一般采用在线监测，其装置如图10-10-1所示。用分矿器将传送带上精矿粉整平，保持矿粉与探测器之间几何位置保持一致。用 ^{238}Pu 激发源和 NaI(Tl) 探测器，由微机控制质量、显示、打印，也可以将信息传至控制中心。为了保证质量、降低粒度不均匀和基体影响，常在激发源 ^{238}Pu 一边增设一个放射源（可用 ^{241}Am 产生散射射线，以特散比 R 代替 $\text{FeK}\alpha$ X射线；特散比 R 与铁含量之间有很好的线性关系。驰光机电科技有限公司不断从事技术革新，改进生产工艺，提高技术水平。黑龙江在线TOC分析仪表电话

山东驰光机电科技有限公司为客户服务，要做到更好。重庆在线分析仪表价格

扫频宽度范围零挡以及1~1000MHz（1-2-5分档）9扫频宽度精度177;10%10分辨率带宽400kHz~20kHz11视频滤波器带宽4kHz12扫频时间20ms幅度13幅度范围-100dBm~+13dBm14显示CRT8*10div15显示校正10dB/div对数的16显示范围80dB~10dB/div17幅度频响10dB衰减，零档，分辨率带宽400kHz~信号-17dBm~177;4dB18LCD显示2*16字符，中心频率，扫宽，参考电平19输入衰减器0~40dB（4*10dB）20精度（输入衰减 $\leq 177;2\text{dB}/10\text{dB}$ 21参考电平范围-27dBm~+13dBm（每级10dB）22精度（参考电平500MHz~CF~零档~RBW400kHz~2dB23只小平均噪声 $\leq -90\text{dBm}$ ~RBW20kHzVBW4kHz~24三阶交调在-27dBm时2个信号~3MHz间隔 $\leq -60\text{dBc}$ 252次谐波压抑-27dBm~0dB衰减 $\leq -50\text{dBc}$ 26VSWR~衰减 $\geq 10\text{dB}$ ~typ.~1输入27信号输入N连接器28阻抗50 Ω 29比较大持续RF输入电平10~40dB衰减~+20dBm0dB衰减~+10dBm30比较大DC输入电压25V31电源对AZ530探头6VDC32音频输出 ϕ ~话筒连接器33滚动控制输入中心频率随机配件34电源线135BNC电缆136接地鱼夹线137天线138适配器N-BNC1其它39工作温度+10 $^{\circ}\text{C}$ ~+40 $^{\circ}\text{C}$ 40存储温度-40 $^{\circ}\text{C}$ ~+70 $^{\circ}\text{C}$ 41线电压范围220VAC177;10%50Hz~60Hz42重量约尺寸380215;285125。重庆在线分析仪表价格

山东驰光机电科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在山东省等地区的仪器仪表中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同驰光科技供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！