在线监控仪表

产品名称	在线监控仪表
公司名称	思创展科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区百强大道10号天龙华鹤大厦B座2012室
联系电话	86-01063897886 18610591892

产品详情

我们在酿酒、乳品、饮料、生物技术及制药的许多工艺流程中使用光学分析仪和在线电化学分析仪，能够帮助您优化和提高系统系能。包括
光学传感器、色度传感器、浊度传感器、卫生型液位仪表、卫生型压力表、高精度电磁流量计、温度仪表、电导率计、浊度计、紫外光度计
。高品质材料的使用可以承受恶劣的过程工况，如腐蚀性的液体，高温、高压的应用环境。我们为满足食品和医药行业的客户的要求，而提供最前沿、最优质的解决方案。

生物技术领域5大应用：

1、发酵过程监控分析

采用光的吸收原理，实时监测细胞浓度的精确测量系统为操作者提供了强大的工具、在实验室、中试车间及大规模生产中研究细胞培养的生长特性。光吸收原理相比较背散射原理，减少了气泡和包被物的干扰。

在生产过程中进行可靠测量、可以大大缩短了离线分析的取样时间并降低由此带来的污染风险。

2、离心分离状态监控

实验证明在离心分离机滤液进口和出口两个主要位点安装在线光学分析仪后，大大提高了分离效率，减少了产品损失，促进了生产的连续性。

3、超滤过程监控分析

在一个典型的超滤系统中，两个安装位置通常使用在线分析仪。

透析液出口

透析液出口在透析液出口使用紫外光度计，可以保证生产过滤器的完整性，提高透析量，减小产品的损失，鉴别ppm级别痕量污染，在线检测过滤器击穿状况，确保过滤的连续性，同时可以免除取样进行实验室分析。

截留物回流

紫外光度计是检测过滤过程中蛋白的浓度的理想工具。传感器被安置在浓缩储液罐的回流管路上。可以在线测量高浓度液体，并进行趋势分析，不破坏系统的完整性也不会造成离线取样分析带来的样品损耗。

4、层析纯化监控分析

蛋白质纯化技术在生物制药下游工艺中，通常需要进行一步或者多步的液相色谱。

在线光度计和电化学传感器是专业应用于在线检测和控制。可以提高层析分离效果，得到稳定和可重复的数据，为扩大产能和提高产品质量提供更严格的标准。

5、制剂和分装监控分析

由于搅拌器、罐的高度，泵的循、ph值和温度变化，甚至是实验室数据的差异，灌装区域通常被认为是不连续的。在线传感器能帮助操作者和质量管理部门在线监测灌装情况，也可以改变接受标准，或者对未达标的产品停止灌装。