

轻松实现从数据到价值 实时品质管控



IAS-ONLINE S100 在线式近红外光谱分析仪

从原料端到生产端，全过程监控

IAS-Online S100是一款性能极佳的在线式近红外光谱分析仪，针对工业化过程分析设计而成，从原料端到成品端，实现全过程化学指标监控，动态展示工艺曲线，作为决策辅助。

抗干扰能力强，性能优越

仪器标配60mm的大光斑，仪器恒温封装、耐候性强、波长耐温特性高，即使在苛刻环境中，抗干扰能力依然出色。内置自动校准系统，可定期自检、自动校准，减少维护成本。

定制化光斑直径，多接口支持

仪器的光斑直径可根据应用场景需求进行出厂配置，更贴近您的生产需求。仪器支持各种标准通信协议接口，轻松实现过程系统集成，清楚掌握整个生产周期内的数据。

重点应用行业



粮油行业

油料作物中水分、蛋白、脂肪、含油量等指标的检测



食品行业

食品加工过程中水分、油脂变化的实时监控



饲料行业

饲料原料、半成品品质在线分析及成品一致性分析



发酵行业

柠檬酸发酵液滤液的产酸、还原糖等指标的检测



制药行业

制药过程中混匀度的在线检测

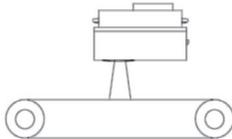
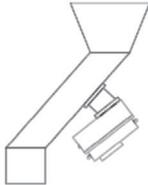


白酒行业

酒醅中水分、淀粉、酸度等指标的在线检测



● 采样附件/SAMPLING ACCESSORIES

附件	简介	安装方式
 <p>卡箍</p>	<p>*材质: 304不锈钢</p> <p>*功能: 用于固定法兰衔接</p>	 <p>悬空安装方式</p>
 <p>安装法兰</p>	<p>*材质: 带蓝宝石窗片, 304不锈钢</p> <p>*功能: 用于安装在管道上衔接仪器本体(可定制)</p>	 <p>法兰安装方式</p>

● 产品技术指标/SPECIFICATIONS

指标	描述	指标	描述
波长范围	950-1650nm	工作距离	100mm/300mm 根据客户需求出厂设置
探测器	镓砷探测器	尺寸	L: 494mm/W: 280mm/H: 273mm
分光原理	光栅+阵列探测器	振动	0.3g@0.1-200Hz
基线噪声	≤0.00005AU	重量	22kg
波长重复性	≤0.02nm	外壳/外壳防护等级	食品级不锈钢/IP65 (支持IP67定制)
波长准确性	≤1nm, 内置自动监测校准	供电	DC24V/5A
吸光度重复性	≤0.00005AU	仪器内置操作系统	Linux
测量时间	0.1-60s	工作温度	-10-45°C
光源	卤钨灯, 支持快速更换	工作湿度	<90%RH

无锡迅杰光远科技有限公司/IAS GLOBAL CO., LTD.

公司网址: www.ias-glb.com

公司邮箱: service@ias-glb.com

公司电话: 0510-81002996

公司地址: 江苏省无锡市新吴区思贤路18号亿利科创产业园思研楼

光谱分析
与应用专家

