

RS2000PAT 在线拉曼分析仪



鉴知®RS2000PAT在线拉曼分析仪是一款超高灵敏度的液体组分在线分析设备，可用于化工产品生产过程中的液体组分分析、反应趋势监测。可实现原位、实时、连续在线监测。尤其适用于硝化、氯化、氟化、加氢、重氮化等危险反应。

在连续流反应过程中，可进行组分异常监测，帮助用户进行有效工艺控制，提示产品质量。

在间歇反应过程中，可进行原料、产物、中间产物变化趋势监测，帮助用户实时了解反应状态、及时监控反应终点，从而节省能耗。

技术优势

- **原位：**无需取样，避免接触危险样品
- **实时：**数秒内给出结果
- **连续：**全过程连续监测
- **智能：**自动给出分析结果
- **互联：**及时将结果反馈中控系统

北京鉴知技术有限公司

JINSP COMPANY LIMITED

北京鉴知技术有限公司是一家以光谱检测技术为核心的专业公司，技术源自清华大学，历经18年技术积累，专利累计申请数超过200件，参与了4项拉曼国家标准、1项国际标准的制定，曾获得中国专利优秀奖、日内瓦国际发明奖、朱良漪分析仪器“创新成果奖”等权威奖项。



可监测的组分

原料含量
产物含量
中间产物含量
副产物含量

可获取的信息

反应终点
反应异常
反应速率
原料转化率
产品一致性
产品是否合格

