

IT2000CE 在线红外检测仪



鉴知®IT2000CE在线红外检测仪可用于化学反应过程原位在线监测，可**实时、连续、快速**监测反应体系中的原料残留、产物、中间产物、杂质含量及变化趋势，实现对反应速率、反应终点、原料转化率、及反应异常的实时监测，适用于实验室、中试或生产。

技术优势

- 实时连续：数据量大，给出含量及变化趋势
- 原位：无需前处理，无耗材
- 适用广：腐蚀性、强酸强碱体系均适用
- 功能强：可同时监测多组分含量变化

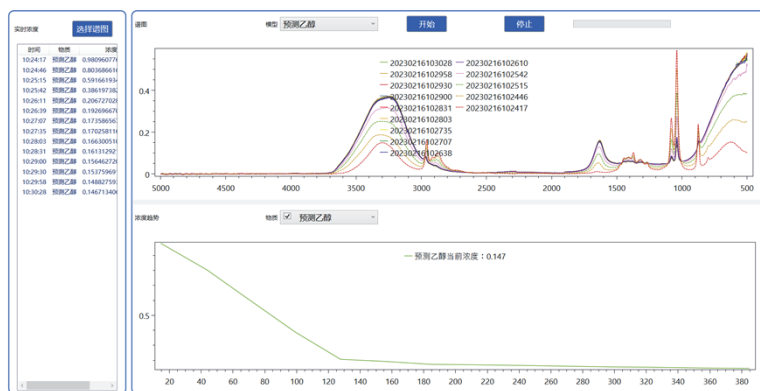
北京鉴知技术有限公司

JINSP COMPANY LIMITED

北京鉴知技术有限公司，简称“鉴知技术”，是一家以光谱检测技术为核心的专业公司。鉴知技术源自清华大学，现隶属中核集团，历经15年的技术积累，公司的核心关键技术达到国际领先水平，专利累计申请数超过200件。

软件功能

- 实时谱图
- 实时浓度
- 组分变化



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

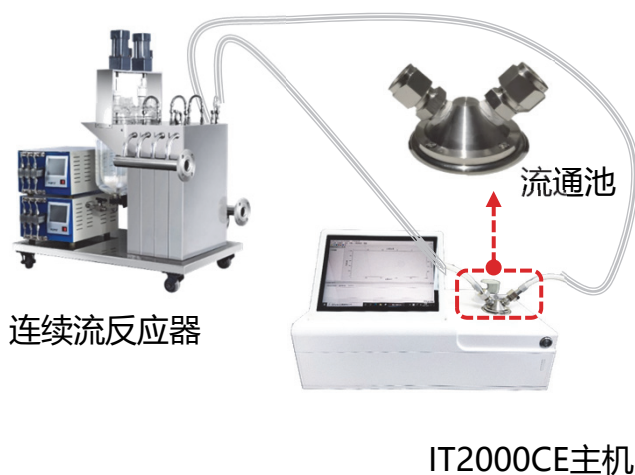
可获取的信息

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

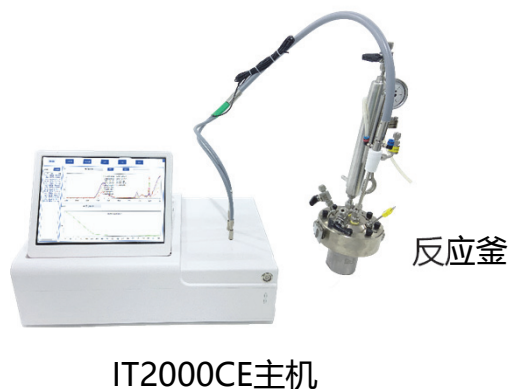


应用方式

流通池：



浸入式探头：



技术参数

应用方式	流通池	浸入式探头
尺寸	51 cm (长) × 30 cm (宽) × 25 cm (高)	
重量	不超过15 kg	
样品适应性	强酸、强碱、强腐蚀性	
显示屏	10.5 英寸电容屏，支持多点触碰和多角度翻折固定	
耐温	-50 ~ 100 °C	-150 ~ 230 °C
耐压	2 MPa	10 MPa
光纤长度	-	1.5 m，可定制
探头尺寸	-	长度300 mm，直径6.35 mm，可定制
材质	哈氏合金，可定制	哈氏合金，可定制

北京鉴知技术有限公司

JINSP COMPANY LIMITED

公司地址：北京市海淀区清华同方科技广场D座17层

联系电话：010-50837191

邮 箱：jinsp@jinsp-tech.com

网 址：www.jinsp-tech.com

