

天然气在线分析仪



鉴知天然气在线分析仪是适用于工业现场的高准确性、高可靠性气体在线分析设备，可对天然气组分中的 CH_4 、 C_2H_4 、 C_3H_6 、 $n\text{-C}_4\text{H}_{10}$ 、 $i\text{-C}_4\text{H}_{10}$ 、 $n\text{-C}_5\text{H}_{12}$ 、 $i\text{-C}_5\text{H}_{12}$ 、 $\text{neo-C}_5\text{H}_{12}$ 、 $n\text{-C}_6\text{H}_{14}$ 、 CO 、 CO_2 、 N_2 、 H_2S 、 H_2 等十余种组分进行定性及定量分析，并可自动计算天然气的热值。

技术优势

- **无损气体分析：**直接进样检测，对待测体系无干扰
- **检测速度快：**1分钟以内检出结果
- **灵敏度高：**可检测低浓度气体组分
- **多组分同时检测：**1台设备可实现该场景多种气体检测
- **适用范围广：**除单原子惰性气体外，其他气体均可以检测，包括组分中同分异构体
- **维护成本低：**无需载气、无需色谱柱更换、预处理简单

软件界面



应用领域

可应用于石油天然气开采、煤层气开发、生物质天然气生产、天然气管网及城市燃气输送监测、天然气下游合成监测、以及科研实验等领域。

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2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。



技术参数

	RS5200NG	RS2200NGPAT
外观		
测试参数		
样气压力	≤4MPa	≤4MPa
样气温度	-20~200 °C	-20~200 °C
安装条件		
气路接口	12mm探头光杆安装或6mm三通卡套接口	12mm探头光杆安装或6mm三通卡套接口
电源	100~240 VAC, 50~60 Hz	100~240 VAC, 50~60 Hz
环境温度	5~35 °C	-20°C~50 °C
环境湿度	0~90%RH	0~90%RH
尺寸	350mm(深) × 550mm(宽) × 800mm(高)	800 mm(深) × 900 mm(宽) × 1300 mm(高)
重量	50 kg	250 kg
安装方式	壁挂式	立式
防爆等级	无, 可选配 Exd px IIC T4	ExdbebibmbpxbIICT4Gb / ExtbibmbIIICT135°CDb
数据传输		
数据输出	RS485 DB9、RJ45	RS485 DB9、RJ45

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

联系电话: 400-962-2313

邮 箱: jinsp@jinsp-tech.com

网 址: www.jinsp-tech.com



JZ-CN-V1.0-202608