



RS2601MG系列 冶金烟气分析仪

鉴知®RS2601MG系列冶金烟气分析仪，可实现冶金行业转炉及电炉炼钢过程中 N_2 、 H_2 、 O_2 、 CO 、 CO_2 、 CH_4 等多组分气体同时在线分析。

技术优势

- **检测速度快：**响应时间1s，可解决传统检测技术因多传感器组合方式，响应慢，导致的动态管控滞后问题
- **定量范围宽：**定量范围0.1%至100%
- **生产安全提升：**可直接准确检测 H_2 ，解决传统技术 H_2 检测不准带来的设备故障预警功能失效问题
- **运维成本降低：**无需载气及标气，检测运行成本几乎为0
- **配置成本减少：**1台设备可解决 N_2 、 H_2 、 O_2 、 CO 、 CO_2 、 CH_4 同时检测的问题

软件界面



北京鉴知技术有限公司 版权所有 v1.0.0.2

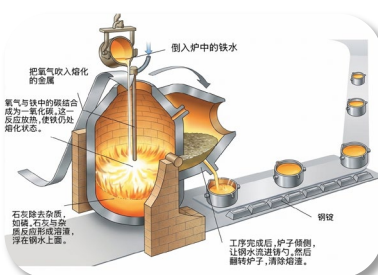
北京鉴知技术有限公司

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19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。



应用场景



转炉炼钢



电炉炼钢

产品参数

	RS2601MG	RS2601MGPAT
外观		
基本参数		
样气压力	≤1MPa	≤1MPa
样气温度	常温	常温
样气流量	0.5~15L/min	0.5~15L/min
安装条件		
气路接口	6mm卡套接头	6mm卡套接头
电源	100~240 VAC, 50~60 Hz	100~240 VAC, 50~60 Hz
环境温度	0°C~35 °C	-20°C~50 °C
环境湿度	0~90%RH	0~90%RH
尺寸	600 mm (深) × 485 mm (宽) × 350 mm (高)	800 mm (深) × 900 mm (宽) × 1300 mm (高)
重量	40 kg	250 kg
防爆等级	—	Ex db eb ib mb pxb IIC T4 Gb
数据传输		
数据输出	RS232/RS485 DB9	RS232/RS485 DB9

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