

鹤壁天键TJDL-2003C型 库仑一体化测硫仪

产品名称	鹤壁天键TJDL-2003C型 库仑一体化测硫仪
公司名称	鹤壁市天键电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鹤壁天键 型号:TJDL-2003C
公司地址	鹤壁市淇滨区卫河路东段
联系电话	86-03922685226 13903922608

产品详情

主要用于测定煤炭、钢铁和各种矿物中全硫的含量。因此，该仪器可供煤炭、电力、冶金和地质勘探等部门的实验室使用。

仪器特点

- 1、 率先采用交流直线减速电机实现自动送样，光机电一体化，单片机控制，可现场程序校正送样位置，稳定可靠，无故障。
- 2、 电解控制、与库仑积分部分，选用高精度、低温漂性能的元器件。采用美国产线性隔离运算放大器，采样无电解电流泄露回路，是本设计的特点。提高了电解液稳定性，库仑积分线性度。确保仪器测硫精密度、稳定性。
- 3、 分解炉采用陶瓷纤维保温棉作保温材料，具有重量轻、拆装方便、保温性能好。恒温区稳定，系统节能。
- 4、 温度控制电路采用恒定电流控制技术，控温效果稳定，并且能够延长硅碳管的使用寿命1~2年，降低用户使用成本。
- 5、 控制电路和驱动电路之间采用光电耦合隔离，以及数据采集电路运用隔离运放技术，大大降低了电磁干扰，保证了系统稳定。
- 6、 配有rs232标准串口，可与计算机连接，由计算机控制，完成数据测控、动态模拟、报表管理、数据处理，报表打印等功能。也可独立工作。

主要技术与性能指标：

- 1、 测量范围：0~100%；分辨率0.001mg

- 2、试样燃烧分析时间：4~8分钟，其中500℃左右处停留45秒；1150℃处停留至分解结束
- 3、管式炉高温区长度约90毫米，预设温度为 1150 ± 5 （根据需要还可调整温度），加热体为硅碳管
- 4、响应时间：采用双铂指示电极，电极响应电对碘—碘离子平衡的时间不大于3秒
- 5、电解池：容积400毫升，电解铂电极面积 1×1.5 平方厘米
- 6、积分器线性度： $\pm 0.1\%$
- 7、供电电源： $220\text{v} \pm 10\%$ ，50hz
- 8、环境温度：5~40
- 9、相对湿度： $< 85\%$
- 10、仪器尺寸： $44 \times 12 \times 40$ 厘米

本产品的加工定制是否，品牌是鹤壁天键，型号是TJDL-2003C，类型是煤炭定硫仪，测量范围是100（%），分析时间是3~6min（s），电源电压是220（V）