

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 烧结料温度测量仪



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 烧结料温度测量仪

关键词: [烧结料](#) [温度测量仪](#) [在线测量](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河北理工大学

成果摘要:

烧结料温度测量仪是河北理工学院唐山数字设备厂应用检测、仪表、微处理器、现代电子技术研制的最新技术产品。利用特殊传感器和内嵌微处理器的显示仪表实现了烧结料温度的自动检测。传感器与被测烧结料接触,感受烧结料温度的变化,并将对应的电信号传送给显示仪表,显示仪表对此信号完成A/D转换,由内部的微处理器按数学模型进行处理,得到烧结料的温度值,在仪表前面板上以4LED数码管显示出来,实现现场就地实时显示烧结料温度值,并且配有标准4-20mA、RS-232(RS-485)通讯接口,可以直接与计算机监控系统连接,也可以与上位计算机组网通讯。性能稳定,工作可靠,操作维护简便。技术指标:实时显示温度值:测量范围:0~500℃;准确度:±0.2℃;电源:220V±10%AC,50Hz;环境温度:0~50℃;环境湿度:10%~85%;功率:<20W。应用范围:烧结料温度测量仪主要应用于冶金烧结领域,价格低廉、维修简单、准确度高,并能长期工作在高蒸汽、高粉尘条件下的在线测量固体散料的温度。

项目投资:投资少,效益高。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析方法研究](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型空速...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其关键...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控制系...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型与非...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组DCS中...](#) 04-23

Google提供的广告

### 行业资讯

- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...
- 淮海地区系列影像图
- 遥感图象多地学数据计算机复...
- 遥感图像恢复处理开发研究
- 3D-GIS三维地形分析系统(国道...

### 成果交流

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号