

中冶宝钢技术新型铂热温度探头获国家专利

作者: 发改委网站

铠装型铂热电阻温度探头是一种工业常用温度检测传感器。采用传统结构的铂热温度探头在使用过程中经常发生损坏, 更换频率较高, 对生产影响较大。

中冶集团所属中冶宝钢技术服务有限公司技术人员为解决此问题, 经过深入分析, 发现了铠装型铂热电阻温度探头的通病——电阻引线根部易断裂。他们结合具体使用情况, 查找出四种容易引起引线断裂的主要原因, 并针对这些原因, 分别采取改变引线连接方式、调整外壳形状、增加特殊填充物、改变共振频率等方法, 使铂热温度探头的使用寿命由原来的几个月延长到几年。

目前, 经过改进的新型铂电阻温度探头已获国家专利授权。

[点击率:104] [打印] [关闭] [点击评论(共0条)]

相关新闻

- 鞍钢携手韩国斯多伯格三一公...
- 安钢信息: 河北钢铁复牌首日...
- 太钢获两项国家级殊荣
- 武钢总经理邓崎琳当选“20...
- 首钢要抓住汽车产业快速发展...
- 太钢公司二十一个品种国内市...
- 中国金属学会国际活动计划 (...)
- 2010年度工作会议计划
- 2010年度国内学术活动计划
- 2010年度国际学术活动计划
- 2010年度继续教育计划
- 2010年度科普活动计划
- 2010年度出版计划

热点新闻

- 第七届中国钢铁年会征文通知...
- 第七届中国钢铁年会专题(1...
- 第七届中国钢铁年会征文通知...
- 第七届中国钢铁年会在京闭幕
- (10月10日更新) 第五届...
- 团体会员名单
- 冶金科学技术奖相关介绍
- 中国金属学会第八届第三次常...
- 2009年国内学术活动计划
- 关于召开第七届中国钢铁年会...
- 中国“绿色钢铁”有关进展
- 荣誉会员名单
- 南钢X70管线钢板首次轧制...
- 以超快速冷却为核心的新一代...
- 中国金属学会2009年工作...
- “首钢迁钢210吨转炉炼钢...
- 第10届国际轧钢大会第一轮...
- 关于召开“2009年薄板坯...