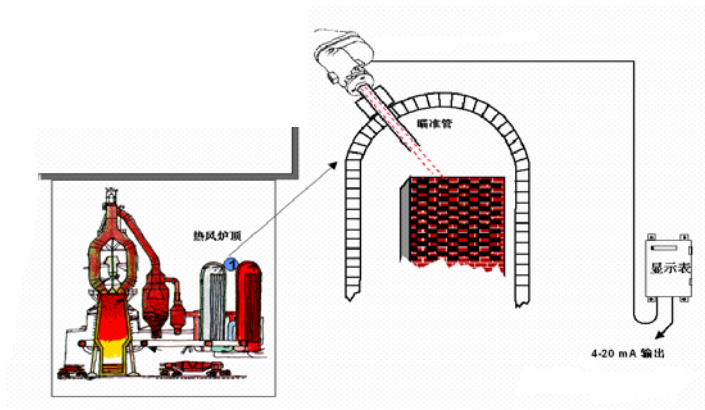


热风炉拱顶测温系统

1、系统用途

- 通过监测格子砖的温度从而得到热风的温度，确保热风炉的工作效率。
- 监测热风炉顶耐火砖的温度，防止过烧。



2、系统特点

- 基本免维护
- 连续自动测温
- 不需要循环水。
- 220V 交流供电。
- 运行成本极低
- 抗十二级大风。
- 无需净化吹扫风。

3、系统组成

- 传感器保护装置。
- 电源、信号耐高温电缆，可根据现场环境安装不锈钢蛇形保护管。
- 高性能隔热绝缘材料。
- 抗污染，恒温，耐压，石英窗口。
- 球阀切换系统，方便维护。
- 与炉体连接的保护管内部采用特制耐高温刚玉管，外部为不锈钢管。



4、系统说明

- 红外测温仪测的是格子砖的温度
- 热电偶测量的是炉顶内热空气的温度
- 红外测温仪比热电偶测量的数据略高，与实际相符