

盛欧电气 无线测温SOCK WYP06系统解决方案

产品名称	盛欧电气 无线测温SOCK WYP06系统解决方案
公司名称	秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	秦皇岛市经济技术开发区龙海道81号
联系电话	15128505975 15128505975

产品详情

炼铁的主要设备是高炉及送风系统。高炉部分的冶炼温度一般在1520 左右，而送风系统的温度根据高炉不同有较大差别，目前送风温度 1300 左右，预热送风温度600 左右。高炉又上下的皮带机输送炼铁原料，由下部的送风系统输入高温热风，然后再输入煤气继续燃烧达到相应的冶炼温度。

由于高炉和送风管系的工作温度较高，一旦发生问题后其果十分的严重，若用有线的方式布置各种传感器将给现场带来巨大的麻烦，且现场也不允许。本系统主要针对高炉体、围管和送风管系的一些关键部位的炉体与管路表面温度和送风管路中波纹补偿器的伸缩位移和两个径向位移量进行实时监测，然后将监测的数据通过无线传输系统传输到上位机进行相应的处理，以备以后的事故和工艺分析查用。

传统的温度测量方式周期长、施工复杂，效率低，不便于管理，发生故障时要耗费大量的人力物理排查和重新铺设线缆。而在特定场合下监测点分散、环境封闭或有高电压，很多测温方式无法实现测量工作。无线温度在线监测系统是集先进传感技术、数字识别技术、无线通信技术、低功耗技术、抗干扰技术以及自动化控制技术为一体的高新技术产品，由无线温度显示仪、无线温度传感器、后台管理系统组成。可对多种恶劣环境条件下的设备温度变化情况实现现场、远程同时在线监测预警，以便维护人员及时掌握设备运行状况。具体应用在电气设备的各种触点、连接点，如：母线接头、电缆接头、室外刀闸开关触点、变压器及电动机引线接头等测点。系统可以以电子地图的形式显示整个温度场的分布，SOCK-WYP06无线测温生产厂家推荐，可清晰发现温度异常点，判定故障隐患。提前采取措施，避免事故的发生。

、基于无线测温技术的电力设备无源无线测温系统，首先通过测温传感器感测设备表面温度，然后通过无线射频通信方式将温度信号传输至数据通信终端，再通过GPRS网络或综合数据网将数据通信终端获取到的温度数据传输至主站系统中心的监测计算机来实现无线测温。

系统用于变电站开关设备和配网设备的在线测温，通过数据通信终端采用无线射频方式获取测温传感器信息，通过综合数据网或移动互联网将数据上传给区域主站和省级测温数据中心，用户还可以通过互联网查询设备温度信息，同时支持监测点超温的实时短信告警。

盛欧电气-无线测温SOCK-WYP06系统解决方案由秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司提供。秦皇岛盛欧电

气测控设备有限公司在低压控制器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，盛欧电气一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：佟佳静。