

# 回转窑智能无线传输测温系统安装厂家

产品名称	回转窑智能无线传输测温系统安装厂家
公司名称	烟台云飞电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省烟台市高新技术产业开发区纬五路
联系电话	13465456646

## 产品详情

### 旋窑回转窑温度监测系统公司

回转窑是指旋转煅烧窑（俗称旋窑），按处理物料不同可分为石灰回转窑、水泥回转窑和冶金化工窑。回转窑具有煅烧质量和产品质量高等优点，广泛应用于冶金、化工、建筑材料以及环保等行业。经过多方咨询相关人员、探访使用环境，烟台云飞电子科技有限公司开发及完善了智能无线测温在回转窑上的测温应用。

无线温度变送器是一种可配接K、S型等多种热电偶或PT100等热电阻的无线测温设备，可与各种显示仪表相配接，显示温度值。也可通过各种智能转发设备与计算机相连接，构成无线测控系统。

在实际生产过程中，回转窑是水泥厂里重要的煅烧设备，负责水泥生料的煅烧。水泥生料在回转窑内进行煅烧，窑内的温度分布是否适合和正确将直接影响到煅烧后水泥熟料的品质，实时监测窑内的温度，及时获取窑内温度数据成了整个煅烧工序中极其关键的步骤。由于回转窑本身是不停地旋转作业，给温度数据的有效传送带来了困难，因此如何将回转窑窑内温度值正确地传送到控制室成为关键。

回转窑无线测温系统优点：（1）发射端有单点和多点可供选择。（2）扩展性能好，可与任意分度热电偶、热电阻进行配接。（订货时说明）（3）发射端发送间隔可调（快发1~10秒，慢发60-1800秒），耐高温高能锂电池保证长

智能无线传输测温系统采用了先进的载波侦听信道复用技术（CSMA），能自动侦测发射数据的冲突，自动协调不同设备的发射时间，从而支持多247对设备公用一个信道。

无线变送器具有全密封、防水、防尘、全金属屏蔽、耐高低温等防护特性。整机采用超低功耗设计，内置能耐受 - 40 ~ 85 的工业级锂-亚硫酰氯电池，5年以上免维护使用。适用于各类野外、高温、潮湿、粉尘、高压、不便布线或现场无法提供电源等的多种特殊测控场合。

云飞电子科技有限公司提出了无线传送测温数据的解决方案，推出一款智能无线传输节点。回转窑无线测温系统用工业无线网络产品节点可以减少布线所带来的成本，解决了回转窑温度探测装置布线障碍(高空作业)及在室外工作的限制，并且可长期处于免维护的工作状态，给用户的成本和维护带来了便利。该节点可以连接各种类型的热电偶，通过电池盒供电，长工作时间可达8年。防护等级为IP66，适合室外安装使用。

烟台云飞电子科技有限公司是从事红外测温的公司，长期从事自动化控制及非接触测温工作，具有光学、机械、电子等技术的设计能力。具有丰富的工业现场工作经验，可根据用户需要提供特殊的产品设计及多种配件，为客户提供优质全面的测控温解决方案。经过多年对测温技术的研究，在了解吸收国外厂家先进技术的基础上，深入调研国内用户的需要，研制了回转窑无线测温系统。广泛应用于回转窑无线测温，各种不适合接线的工业生产现场。

现在有很多行业如冶金、水泥、矿业等都有用到回转窑，为保证转窑出料品质，窑内温度必须进行实时监控。回转窑窑内温度监控却因为窑体的高温、旋转等因素成为很多工控企业测温解决方案的难点。部些企业采用的是红外测温方式，但这种测温方式存在很多缺陷，测量不，温度数据分析复杂、安装不方便等。我公司采用热电偶无线温度变送器装置成功的解决了这一难点，通过无线变送器与热电偶的结合使用，有效的避免了旋转砖窑不能布线的难题。无线温度监控系统采用低功耗处理技术，并使用高能锂电池供电，保证了有效的使用寿命；无线通信采用 频段，无需申请，通信稳定，抗干扰能力强。

针对高温场合测高温的难题，烟台云飞电子科技有限公司充分发挥多年项目经验，创新出一套成功的解决方案。系统采用新隔热及蓄热技术，密封好，隔热效果高，保证温度采集器长期稳定工作。

回转窑炉测温仪产品简述：

回转窑炉测温仪表是烟台云飞电子科技有限公司针对各种工业回转窑炉炉内温度高，窑体旋转，不易布线，测量困难等特点，特别研制的一种采用无线发送技术，对回转窑炉炉内温度进行连续测量的无线测温仪表。该仪表目前已成功应用于水泥回转窑炉，冶金化工回转窑炉等温度的连续检测与控制。

烟台云飞电子科技有限公司凭着良好的信用、优良的服务与多家企业和科研单位建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈合作，我们真诚期望与您携手共进，共创！