

# 华瑞GWP200煤矿井下温度传感器防爆测温探头不锈钢铂热电阻测温

产品名称	华瑞GWP200煤矿井下温度传感器防爆测温探头 不锈钢铂热电阻测温
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	115.00/件
规格参数	型号:GWP200 感温元件:PT100铂热电阻 测温范围:-50~200
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

## 产品详情

磁吸温度传感器是一种利用磁性原理进行测温的温度传感器。它具有测量准确度高、稳定性好、响应时间短等特点，被广泛应用于各种工业和科学应用中，例如钢铁、有色金属、玻璃、陶瓷、化工等行业的生产过程中，以及实验室、科研机构等场所的温度测量和监控。

磁吸温度传感器的测温原理是利用热电偶或热电阻随温度变化产生电动势的原理，将温度变化转化为电信号输出，再通过磁性原理将温度信号传输到主机上。它通常由不锈钢、金属等材料制成，可以吸附在被测物体表面，也可以插入到被测物体内部进行温度测量。

磁吸温度传感器的优点包括：

- 1、测量精度高、稳定性好、响应时间快。
- 2、安装方便，维护容易。
- 3、可以直接与二次仪表相连接使用。
- 4、结构简单，坚固耐用，能够弯曲等特点。

应用场合：用于管壁温度监测、金属表面温度监测、加热装置、工业设备表面温度监控。

