

# 铝红外线测温仪，铝型材挤压机出口铝型材红外测温仪 铝挤压测温仪

产品名称	铝红外线测温仪，铝型材挤压机出口铝型材红外测温仪 铝挤压测温仪
公司名称	西安固泰传感器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市明光路55号
联系电话	029-89245788 13991922361

## 产品详情

铝材挤压生产中，大产量主要决定于挤压速度，而铝型材的质量取决于铝型材出模温度。随着挤压速度的加快，铝型材出模温度将显著升高，当温度超越一定值时，铝材组织性能和表面质量将出现多种问题，为此，必须随时对铝材出口温度进行监控、检测，以保证挤压产量与铝型材质量。因此铝型材挤压出口的温度监控尤为重要，我司-固泰传感器生产的高精度红外温度传感器具有高精度、稳定性好的特点，生产厂家，具体应用欢迎联系我们。H-RB系列激光光纤型温度传感器 H-RB系列温度传感器由红外光学镜头、滤光片光纤传导、传感器和电信号处理单元等组成，能够探测来自被测量目标的红外辐射，并根据其辐射强度确定目标的温度。提供4 - 20mA电流输出,可以方便地安装在多种应用场合，特别适合于需要长距离、较强干扰的工业环境的安装。探头采用不锈钢外壳，在工业现场具备良好的防护能力。

技术参数  
保护 IP65(NEMA-4) 工作温度 0 - 60  
存储温度 -20 - 80 相对湿度 10 - 90% (不结露) 外壳材料 不锈钢  
电缆长度 4m, 或定制 | 电气参数 工作电源 24VDC  
大负载 500欧姆 (24VDC) 输出信号 4-20mA | 测量参数  
光谱范围 1.05 / 1.6um  
温度范围 (80-2500 分段) H-RB系列 : (温区可分段订制)  
80-500 ; 100-800 ; 150-1100 ; 300-1400 ; 600-2000 ; 900-2500  
光学分辨率 240:1 (标准焦距、近焦距可选) 响应时间 10ms (95%)  
测温精度  $\pm 0.5\%$  (环境温度: 23  $\pm 5$ ) 重复精度  $\pm 0.2\%$  (环境温度: 23  $\pm 5$ )  
测量距离: 0.2—10m