

扫描式热金属检测器，低温热检

产品名称	扫描式热金属检测器，低温热检
公司名称	常州平步贤诚自动化技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:常州平步 型号:PBH
公司地址	武进区潞城街道常青路88号
联系电话	13914338216

产品详情

扫描型热金属探测器pbh-830-dc (ac) 是为钢铁制造过程中的自动化而设计,独特的设计和坚固的结构适用于各种恶劣的重工业环境。

pbh-830-dc (ac) 应用广泛，但主要用于在连铸和热轧制造过程中跟踪任何形状的热金属（线材，棒材，带材，薄板，厚板，方坯，板坯等）。

pbh-830-dc (ac) 是扫描型热金属探测器，即使是热金属在检测器的视场内只有一个非常小的部分，也能探测到热金属的存在。因此，传感器可以安装在离被测物非常远的地方。

通过控制面板上的开关可以选择两种灵敏度范围，以适应不同的应用需求，在检测器调到最高灵敏度时，能检测到温度低至250 （ 480 ）的钢。

2.工作原理

2.1扫描系统

pbh-830-dc (ac) 的光学区域被一个带有多面棱镜的旋转鼓扫描。如果一个热金属穿过传感器的视场，热金属发出的红外光被反射到光电探测元件上，光电探测元件将光信号转换成电信号，该信号经过电子线

路处理，转换成逻辑信号。