

# 食品金属检测仪厂商 电子检测厂金属检出机

产品名称	食品金属检测仪厂商 电子检测厂金属检出机
公司名称	青岛电子检测仪器厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市仰口路9号
联系电话	13905320730

## 产品详情

?本机采用先进技术，适用于各种行业。性能。它能适应食品工业中复杂的过程，并能实现准确检测和快速反应。设备内外结构紧凑，能有效避免振动、噪声等外界因素的干扰，有效节约安全，安装高度和空间可直接安装在生产线上。

??双探头金属探测器主要用于潮湿环境中的散装物料或包装产品的检测，能快速消除和减少物料的浪费。整个设备模块组装，便于拆卸和清洗。本机有多种型号和口径，可满足现场使用不同直径和精度的要求。该机精度高，检测性能，可24小时工作。

基于脉冲感应技术的金属探测器并不常见。与甚低频系统不同，食品金属检测仪厂商，PI系统可以用一个线圈来承担发射机和接收机的两层任务，也可以用两个甚至三个线圈来配合。这种技术向线圈发送高能短期电流脉冲()。每个脉冲产生一个瞬时磁场。脉冲完成后，磁场的极性将旋转，然后敏感地衰减，导致尖锐的电流毛刺。这种故障可能持续几微秒(一微秒等于百万分之一秒)，并导致线圈上出现另一个电流。这种电流被称为反射脉冲，它的持续时间非常短，只有大约30微秒。然后下一个脉冲将到达线圈并重复上述过程。基于技术的金属探测器通常每秒发送约100个脉冲，但这个数字可能会因制造商和产品型号的不同而有很大差异。每秒发送的脉冲数可以小到几十倍，大到几千倍。

金属探测器（器）电路除了灵敏度调节电位器外，没有调整部分，只要焊接无误，电路就能正常工作。整机在静态，也就是扬声器不发声时，总电流约为10mA，探测到金属扬声器发出声音时，整机电流上升到20mA。一个新的积层电池可以工作20~30小时。

新焊接的金属探测器（器）如果不能正常工作，首先要检查电路板上各元器件、接线焊接是否有误，再测量电池电压及供电回路是否正常，稳压二极管VD1稳定电压5.5~6.5V之间，VD2极性不要焊反。探测碟内振荡线圈初次级及首尾端不要焊错。

金属探测器使用前，需要调整探测杆的长度，只要将黑胶通旋松，推拉胶通套管至适宜的长度，再旋转胶内通管，使电缆线绕紧，并使手柄朝上，将黑胶通旋紧，锁住胶通套管。这样，手握探测器手柄时，大拇指正好紧挨灵敏度调节电位器。

调整金属探测器灵敏度时，探测碟（振荡线圈）要远离金属，包括带铝箔的纸张，然后旋转灵敏度细调电位器旋钮（FINE TUNING）打开电源开关，并旋转到一半的位置，再调节粗调电位器旋钮（TUNING），使扬声器音频叫声停止，再微调细调电位器，使扬声器叫声刚好停止，这时金属探测器的灵敏度高。用金属探测器探测金属时，只要探测碟靠近任何金属，扬声器便会发出声音，远离到一定位置叫声自动停止。

食品金属检测仪厂商-电子检测厂金属检出机由青岛电子检测仪器厂提供。青岛电子检测仪器厂是山东青岛，包装检测设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在金属探测器，金属检出机领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创金属探测器，金属检出机更加美好的未来。