

## 出售二手数字式金属探测仪，冷冻食品金属检测机

产品名称	出售二手数字式金属探测仪，冷冻食品金属检测机
公司名称	梁山瑞民二手设备购销部
价格	8500.00/台
规格参数	
公司地址	梁山县拳铺镇拳铺工业区
联系电话	15634507505

### 产品详情

金属探测仪是一种金属检测装置，由金属探测仪与自动剔除装置组成，其中检测器为核心部分。系统可以利用该报警信号驱动自动剔除装置等，从而把金属杂质排除生产线以外。

检测器内部分布着三组线圈，即中央发射线圈和两个对等的接收线圈，通过中间的发射线圈所连接的振荡器来产生高频可变磁场，空闲状态时两侧接收线圈的感应电压在磁场未受干扰前相互抵消而达到平衡状态。

一旦金属杂质进入磁场区域，磁场受到干扰，这种平衡就被打破，两个接收线圈的感应电压就无法抵消，未被抵消的感应电压经由控制系统放大处理，并产生报警信号（检测到金属杂质）。系统可以利用该报警信号驱动自动剔除装置等，从而把金属杂质排除生产线以外。

金属探测仪使用的元件从电子管、晶体管乃至集成电路，有了更新换代的发展，其应用范围几乎扩大到各个领域，对产业出产及人身安全起着重要的作用

