

# 电焊质量检测，金矿石化验检测

产品名称	电焊质量检测，金矿石化验检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

### 电焊质量检测，金矿石化验检测

一般透射电镜的电子枪加速电压为50~150千伏。超高压电镜的加速电压可达500千伏至3兆伏，其电子束穿透力强，对试样辐照损失小，可配备环境试样室，用以直接观察材料在自然环境中的化学反应及相变过程。

透射电镜已向多功能方向发展，兼有透射扫描、选区电子衍射、高分辨率电子衍射、X射线能量色散谱仪、电子能量损失谱仪等功能，可在观察试样微观形貌的同时进行微区化学成分、物相、晶体结构、元素化学价态、电子能态的综合分析。

扫描电镜。由电子束在试样表面逐行逐点扫描，与试样相互作用产生二次电子、背散射电子、X射线、吸收电子和透射电子等信息，由探测器接收并放大后在电视荧光屏上获得试样表面显微结构图像。通过接收不同的被激发出的信息，可分别获得试样的二次电子图像、背散射电子图像和吸收电子图像等。

扫描电镜的二次电子图像分辨率已达30埃左右，电子放大率可以从20倍连续改变到30万倍以上。配备X射线晶体谱仪(wdx)及X射线能量色散谱仪(EDX)附件后，可在试件中 $0.5 \times 0.5$ 微米<sup>2</sup>、深度约1微米区域内，只用1~2分钟同时对多个化学元素作定量分析。