

高分子聚合物测定，扫描电镜测试多少钱

产品名称	高分子聚合物测定，扫描电镜测试多少钱
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

高分子聚合物测定，扫描电镜测试多少钱

作用体积

电子束不仅仅与样品表面原子发生作用，它实际上与一定厚度范围内的样品原子发生作用，所以存在一个作用“体积”。作用体积的厚度因信号的不同而不同。

五、扫描电镜测试样品制备:

a.金属涂层法

应用对象是导电性较差的样品，如高聚物材料，在进行扫描电子显微镜观察之前必使样品表面蒸发一层导体，目的在于消除荷电现象，提高样品表面二次电子的激发量，并减小样品的辐射损伤。

b.离子刻蚀法

应用对象是包含结晶相和非晶相两个组成部分的样品。它是利用离子轰击样品表面时，由于两相被离子作用的程度不同，而暴露出晶区的细微结构。

c.化学刻蚀法

应用对象同于离子刻蚀法，包括溶剂和酸刻蚀两种方法。

酸刻蚀是利用某些氧化性较强的溶液，如****，高锰酸钾等处理样品表面，使其中一个相氧化断链而溶解，而暴露出晶相的结构。

溶剂刻蚀是用某些溶剂选择溶解高聚物材料的一个相，而暴露出另一相的结构。

六、扫描电镜测试结果展示