

pet材料检测费用，天然乳胶成分检测

产品名称	pet材料检测费用，天然乳胶成分检测
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

pet材料检测费用，天然乳胶成分检测

金属材料

1) 扫描电镜可对金属材料的微观组织（如马氏体，奥氏体，珠光体，铁素体等）进行显微结构及立体形态的分析。如图4（a）所示，为利用扫描电镜观察金属陶瓷表面的星环结构。

图4. 金属材料扫描电镜图

2) 扫描电镜可以分析金属材料表面磨损，腐蚀和形变（例如多晶位错与滑移）情况；观察金属材料的断口形貌，揭示其断裂机理（解理断裂，准解理断裂，韧窝断裂，沿晶断裂，疲劳断裂）；钢铁产品质量与缺陷分析（例如气泡、显微裂纹、显微缩孔等）。

图4（b）是用扫描电镜观察不锈钢断口韧窝结构（由四川大学制造学院唐俊提供）。李文臣等用扫描电镜分析了三种WC晶粒度硬质合金表层和无梯度合金芯部的微观形貌、硬质合金非梯度合金芯部和硬质合金梯度表层断口形貌，将XRD与硬度计相结合，研究WC粒度变化对梯度硬质合金组织与性能的影响，并探讨不同WC粒度下梯度硬质合金断裂模式。

3) 扫描电镜与能谱相结合可确定金属与合金各元素偏析情况，观察金属间化合物相，碳化物相，氮化物相和铌化物相，并进行成分识别；钢铁组织晶界上夹杂物或者第二相的观察与成分识别；零部件失效分析（例如畸变失效、断裂失效、磨损失效与腐蚀失效），并可识别失效零件表面析出物与腐蚀产物。另外，针对抛光金属样品采用扫描电镜（SEM）和EBSD相结合的方法可以进一步分析其晶体结构。