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)扫插电镜可对金属材料的微观组织(如马氏体,奥氏体,珠尤体,铁素体等)进行显微结构及业体形态的分析。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(例如多晶位错与消移)情况; 观祭金属材料的 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合元素偏析情况,观祭金属间化合物相,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。