

# abs断裂失效分析，塑料拉伸蠕变试验

产品名称	abs断裂失效分析，塑料拉伸蠕变试验
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

abs断裂失效分析，塑料拉伸蠕变试验

<b>断口形貌</b>
采用超声波清洗机，用丙酮对断口面进行清洗后，利用ZEISS EVO 18型扫描电子显微镜（SEM）对断口面的1区、2区和3区（见图1b）进行观察，结果见图2~4所示。可以看出，断裂源（1区）特征为沿晶脆性断裂，断口面无任何疲劳特征，经放大后观察显示源区无原始裂纹、非金属夹杂或折叠等原始缺陷；表层感应淬火区（2区）为沿晶+局部准解理混合型断裂特征，裂纹在淬火区域呈人字形向基体快速扩展；心部基体区（3区）为解理+少量准解理混合型断裂特征。

图2 断裂源的SEM形貌
--------------