

刀片断裂失效分析，动态蠕变试验

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 刀片断裂失效分析，动态蠕变试验 |
| 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

刀片断裂失效分析，动态蠕变试验

显微组织

按图1b所示的虚线在裂纹源区进行取样，制样完成后，用4%硝酸酒精溶液（体积分数）腐蚀观察面，采用Axio Vert.A1型金相显微镜进行金相组织观察，结果见图5所示。看出，表层感应淬火区域的金相组织为5级回火马氏体，且组织均匀性较好，满足感应淬火工艺对金相组织的要求；心部基体组织为细片状珠光体+少量球状珠光体，亦满足等温退火工艺对产品金相组织的要求。

图3 感应淬火区的SEM形貌

图4 基体区的SEM形貌