

刀片断裂失效分析，动态蠕变试验，非标产品可靠性测试，非标产品失效分析报告

产品名称	刀片断裂失效分析，动态蠕变试验，非标产品可靠性测试，非标产品失效分析报告
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

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