

# 金相分析环氧树脂，钢丝的拉伸试验

产品名称	金相分析环氧树脂，钢丝的拉伸试验
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

金相分析环氧树脂，钢丝的拉伸试验

### 典型案例分析

#### 1.1 TC1环形锻件的粗晶

TC1钛合金经过下料150mm(直径) 两相区加热 自由锻 退火,终抽检1件产品,对其进行常规低倍检验,发现存在粗晶。

按照GB/T15168—2008《钛合金高低倍组织检验方法》,用20%(体积分数,下同)硝酸+12%qingfusuan水溶液对锻件的低倍试样进行侵蚀,然后观察试样的显微组织形貌,结果如图1所示。由图1可知,试样有明显的清晰晶缺陷,原始晶界上存在连续且平直的晶界相,其形成原因是该批原材料相变点测试值偏高,锻造加热炉局部超温,导致了TC1钛合金锻造温度过高,从而产生了清晰晶。