

## 显微金相组织检测，钢丝检验机构

产品名称	显微金相组织检测，钢丝检验机构
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

显微金相组织检测，钢丝检验机构

锻件显微组织分析表明：锻件锻造过程中的冷却速度较大，而液压机锻后毛坯的冷却速度相对较小，锻件锻造过程中温度过快升高造成了锻件横向尺寸差异较大。同时在锻压过程中锻件晶粒也存在不同程度的长大现象。

由于锻后毛坯冷却速度快导致了锻件晶粒尺寸差异较大，锻件锻造过程中锻件晶粒尺寸明显大于液压机锻后毛坯晶粒尺寸；锻件锻造过程中产生的显微组织主要为近圆形柱状马氏体+少量残余奥氏体；锻造过程中锻件晶粒粗大且分布不均。

由于锻造温度较高导致了TC4钛合金在室温下具有较高的强度和硬度，而锻造温度过低则导致其塑性变形能力不足，存在淬火不充分和氧化的现象。