

# 合金如何检测，不锈钢的硬度检测

产品名称	合金如何检测，不锈钢的硬度检测
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

合金如何检测，不锈钢的硬度检测

相同锻造工艺生产的四件TC11 钛合金锻坯，分别采用四种不同热处理工艺进行双重退火处理，随着一次退火温度的升高，锻坯高倍组织中初生  $\alpha$  相含量呈下降趋势、转变  $\beta$  相含量呈上升趋势。

TC11 钛合金锻坯不同热处理工艺双重退火后，随着一次退火温度的升高，其水浸探伤后的噪声水平逐渐升高，底波损失无明显变化。

TC11 钛合金锻坯不同热处理工艺双重退火后，随着一次退火温度的升高，其室温抗拉强度、屈服强度呈上升趋势，室温塑性呈下降趋势。

热处理后的TC11 钛合金锻坯B 高倍组织、探伤水平、力学性能均满足相关技术条件要求，且裕度较大、综合性能最优。