

合金含量检测，片剂硬度检测

产品名称	合金含量检测，片剂硬度检测
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

合金含量检测，片剂硬度检测

从表3 可以看出，TC11 钛合金锻坯在相变点(β / α)下进行双重退火处理时，在二次退火温度不变的前提下，随着一次退火温度的升高，TC11 合金锻坯的室温抗拉强度、屈服强度呈上升趋势，但室温塑性随一次退火温度升高呈下降趋势。这是因为对于 β + α 型双相钛合金来讲，合金中的转变 β 相主要对强度起作用，而初生 α 相主要对塑性起作用，也就是说合金在双重退火处理后初生 α 相越多(转变 β 相越少)合金塑性越好、强度越低；反之初生 β 相越少(转变 β 相越多)合金塑性越差、强度越高。钛合金在(β / α)转变温度以下一次退火时，随着加热温度的升高，合金中的 β 相逐渐向 α 相转变，即 β 相数量减少、 α 相数量增多，所以在随后的二次退火后，就表现出一次退火温度越高，强度越高，塑性越差；一次退火温度越低，强度越低，塑性越好。

结束语