

# 无锡钛及钛合金棒材超声波探伤检测 力学性能测试

产品名称	无锡钛及钛合金棒材超声波探伤检测 力学性能测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测标准:GB/T2965-2007 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

GB/T 29652007

钛及钛合金棒材

### 1范围

本标准规定了钛及钛合金棒材的要求,试验方法、检验规则和标志,包装、运输、贮存及订货单(或合同)内容。

本标准适用于锻造、挤压、轧制和拉拔的钛及钛合金圆形和矩形棒材。

### 2规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的\*新版本。凡是不注日期的引用文件,其\*新版本适用于本标准。

GB/T 228金属材料室温拉伸试验方法

GB/T 2039金属拉伸蠕变及持久试验方法

GB/T 3620.1钛及钛合\*\*号和化学成分

GB/T 3620.2钛及钛合金加工产品化学成分允许偏差

GB/T 4338金属材料高温拉伸试验

GB/T 4698(所有部分)海绵钛、钛及钛合金化学分析方法

GB/T 5168两相钛合金高低倍组织检验方法

GB/T 5193钛及钛合金加工产品超声波探伤方法

GB/T 8180钛及钛合金加工产品的包装、标志,运输和贮存

### 3.2化学成分

钛及钛合金棒材的化学成分应符合GB/T 3620.1的规定。需方在产品上复验时,化学成分的允许偏差应符合GB/T 3620.2的规定。

### 3.3力学性能

3.3.1：棒材的力学性能在经热处理后的试样坯上测试。试样的推荐热处理制度参照附录A进行。

3.3.2棒材横截面积不大于64,5 cm<sup>3</sup>且矩形棒的截面厚度不大于76 mm时,其纵向室温力学性能应符合表2的规定,当需方要求并在合同中注明时,其纵向高温力学性能应符合表3规定。