



中华人民共和国国家标准

GB/T 3625—1995

换热器及冷凝器用钛及钛合金管

Titanium and titanium alloy tubes
for condensers and heat exchangers

1995-10-17 发布

1996-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

换热器及冷凝器用钛及钛合金管

Titanium and titanium alloy tubes
for condensers and heat exchangers

GB/T 3625—1995

代替 GB 3625—83
GB 4368—84

1 主题内容与适用范围

本标准规定了换热器及冷凝器用钛及钛合金管的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于冷轧(冷拔)方法生产的钛及钛合金无缝管和焊接法及焊接-轧制法生产的钛及钛合金焊接管。

本标准适用于制作换热器、冷凝器及各种压力容器所使用的钛及钛合金管。

2 引用标准

- GB 228 金属拉伸试验方法
- GB 241 金属管液压试验方法
- GB 242 金属管扩口试验方法
- GB 246 金属管压扁试验方法
- GB 4698 钛及钛合金化学分析方法
- GB 6397 金属拉伸试验试样
- GB 8180 钛及钛合金加工产品的包装、标志、运输和贮存
- GB/T 3620.1 钛及钛合金牌号和化学成分
- GB/T 3620.2 钛及钛合金加工产品化学成分允许偏差
- GB/T 12969 钛及钛合金管材超声波和涡流检验方法

3 产品分类

3.1 牌号、状态、规格

产品的牌号、制造方法、供应状态和规格应符合表1的规定。