

供应：钛管，大口径钛管道，钛焊管，钛管件

产品名称	供应：钛管，大口径钛管道，钛焊管，钛管件
公司名称	宝鸡邦瑞达钛业有限公司
价格	135.00/公斤
规格参数	品牌:邦瑞达钛业 材质:TA1,TA2,TA10 产地:陕西宝鸡
公司地址	宝鸡市高新开发区高新十三路
联系电话	0917-8063166 13209173166

产品详情

宝鸡邦瑞达钛业定制钛管标准：

无缝钛管采用挤压工艺制成，焊接钛管采用板材卷曲后焊接而成。一般无缝钛管壁厚比较小，口径也比较小。

- 1.钛管（titaniumtube）强度高。钛合金具有很高的强度，其抗拉强度为686—1176MPa，而密度仅为钢的60%左右，所以比强度很高。
- 2.钛管硬度较高。钛合金(退火态)的硬度HRC为32—38。
- 3.钛管弹性模量低。钛合金(退火态)的弹性模量为 $1.078 \times 10^5 - 1.176 \times 10^5$ MPa，约为钢和不锈钢的一半。执行标准：ASTMB337，ASTMB338，ASTMB338B861
- 4.高温和低温性能优良。无缝钛管在高温下，钛合金仍能保持良好的机械性能，其耐热性远高于铝合金，且工作温度范围较宽，目前新型耐热钛合金的工作温度可达550—600℃；在低温下，钛合金的强度反而比在常温时增加，且具有良好的韧性，低温钛合金在-253℃时还能保持良好的韧性。
- 5.无缝钛管抗腐蚀性强。钛在550℃以下的空气中，表面会迅速形成薄而致密的氧化钛膜，故在大气、海水、硝酸和硫酸等氧化性介质及强碱中，其耐蚀性优于大多数不锈钢。

二、生产工艺

冷拔轧制/焊接

三、生产标准

一) 引用标准

1. GB 228 金属拉伸实验方法
2. GB 224 金属管液压实验方法
3. GB 226 金属管压扁实验方法
4. GB/T3620.1 钛及钛合金化学成分
5. GB/T3620.2 钛及钛合金加工产品化学成分及成分允许偏差

二) 技术要求

1. 供应牌号：TA0，TA1，TA2，TA9，TA10，BT1-00，BT1-0，Gr1，Gr2

2. 常用无缝钛管规格：

直径：O.D6-108mm

壁厚：0.5-8mm

长度：15000mm

3. 钛及钛合金管的化学成分应符合GB/T3620.1的规定，需方复验时，化学成分的允许偏差符合GB/T3620.2的规定。