

# 钛阀门 钛合金 精密铸造

产品名称	钛阀门 钛合金 精密铸造
公司名称	宝鸡拓普森金属有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道38号万润国际1幢A座2单元2305号（注册地址）
联系电话	0917-2607337 18690000731

## 产品详情

### 钛合金熔模精铸

熔模精密铸造是生产精度高、形状复杂、表面光洁和内部致密的航空用钛合金铸件的主要工艺。

铸造钛合金和铸件质量 大部分变形钛合金均可用于铸造，\*广泛使用的是Ti - 6Al - 4V合金。它的铸造性能良好，组织性能稳定。与同成分变形合金相比，铸造钛合金的强度基本相等，但其塑性和疲劳性能约低40% ~ 50%，而断裂韧性则稍好一些。

钛材料铸件一般采用稳定化退火处理，研究中的固溶处理和氢化处理可以细化晶粒，改善组织，将合金疲劳性能提高到锻件水平。热等静压是优质钛材料铸件常用的处理方法，经高温高压处理后，铸件尺寸不发生变化，而内部组织变得更为致密，力学性能的稳定性和有很大改善。铸件的质量，应按国家标准GB6614检验。