

# 钛封头 EHA钛封头

产品名称	钛封头 EHA钛封头
公司名称	宝鸡市超晟钛业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:超晟法兰管道 型号:按需定制 生产标准:GB/T25198-2010
公司地址	高新开发区八鱼镇高崖工业园
联系电话	0917-3336636 18309172003

## 产品详情

超晟钛业专业生产钛及钛合金椭圆形封头。采用热压成型工艺。品质可靠，质量放心。

随着国民经济发展的需要,钛和钛合金的用量越来越多,钛制封头的成型是钛制容器制造中的关键技术。随着人们对钛材优异综合性能的认识,钛制容器在石油、化工、冶金等行业中的应用越来越广泛,这就要求有一个成熟的钛封头制造工艺。

钛的化学性质活泼,与氧有很强的亲和力,甚至在室温下清洁的钛表面也会迅速形成稳定而坚韧的钝化膜,因而钛及其合金都有良好的耐盐、氧化性酸以及无机酸腐蚀的能力。钛与氧的亲和力随着温度的升高而增加。钛的加工硬化较大,强度较大,韧性低,屈服强度较大,因此热冲压一定要控制好加热温度及表面的保护。

### 加热条件

钛封头毛坯加热前及加热过程中,应始终保持清洁和无污染。燃油必须洁净、低硫。为了便于控制温度,加热炉应有自动温控系统,加热火焰为中性焰。

### 加热温度

工业纯钛的加热温度不能过高,不能高于 相转变温度,若温度过高,气体污染、晶粒长大等情况严重,钛材的综合性能会被破坏。加热时间越长,氧化程度越厉害,因此在保证热透的情况下,应选择最短加热时间。最终确定加热温度800 ,终压温度不低于620 。