

# 富士特钛业定制TA1钛电极棒

产品名称	富士特钛业定制TA1钛电极棒
公司名称	宝鸡富士特钛业（集团）有限公司
价格	155.00/件
规格参数	钛电极棒:TA1电极棒 3D打印钛棒:增材制粉钛电极棒 富士特钛电极:富士特钛业
公司地址	宝鸡市高新大道218号
联系电话	0917-3908999 13008478315

## 产品详情

宝鸡富士特钛业生产高质量等离子旋转电极制粉用TA1 TC4 TA15 钛合金电极棒.

公司资质：ISO9001-2015、AS9100-2015、PED压力容器 & GJB9001C-2017认证。

公司主打产品为：航空航天钛棒、钛合金棒，钛合金电极棒、钛环，钛方块，钛锻件，钛法兰，钛异形件、钛叶轮锻件、钛丝、3D打印钛丝、钛粉、钛管、海绵钛粉、金属钛粉。

我公司生产优势：

（1）原材料选用遵义、抚顺、攀钢等0级海绵钛。

（2）熔炼工艺：采用国内先进熔炼设备3吨双室真空自耗电弧炉进行3次熔炼，整个熔炼过程全自动化操作，控制精度高、熔炼周期短，所生产的钛锭化学成分均匀、无夹杂、无偏析、缩孔小、钛锭的成品率高。

（3）公司采用先进锻造设备---2千/3.5千吨自由锻造油压机开坯锻造，可定程定压，操作机液压机同台控制，可以从内部改变产品的组织结构，提高了产品的机械性能，锻造的钛及钛合金产品内部组织均匀、性能稳定可靠。

（4）产品检验：根据订单要求逐根进行超声波检测，尺寸检测，并记录数据。

钛合金球形粉末的制备方法：以钛合金为原料制成圆柱电极棒——利用等离子旋转电极制粉设备将其制

成粉末，粉末在冷凝飞行过程中，在真空炉中吹入低温氩气，迅速冷却凝固至室温，得到钛合金粉末，利用粉末筛分装置对钛合金粉末进行筛分，得到粒度为40 ~ 200  $\mu\text{m}$ 的钛合金各级球形粉末。

1、供应牌号：GR5、TC4、TA1

2、化学成分：

N 0.05 C 0.08 H 0.015 O 0.30 FE 0.20 AL:5.5-6.75 V:3.5-4.5

3、力学性能：

抗拉强度大于895Mpa 非比例延伸强度大于825Mpa

断后伸长率大于10 断面收缩大于25