

钛基合金粉 TC4合金粉末 球形6铝4钒钛基合金粉

产品名称	钛基合金粉 TC4合金粉末 球形6铝4钒钛基合金粉
公司名称	清河县方东金属材料有限公司
价格	600.00/千克
规格参数	品牌:方东 型号:TC4 产地:河北邢台
公司地址	河北省邢台市清河县葛仙庄镇许家那社区南（注册地址）
联系电话	13784938822

产品详情

TC4钛合金是一种常用的钛合金材料，由钛(Ti)、铝(Al)、铁(Fe)和钒(V)组成。它具有优异的力学性能和耐腐蚀性，广泛

应用于航空航天、汽车制造、医疗器械等领域。

以下是TC4钛合金的详细成分表:

1. 钛(Ti): 钛是TC4合金的主要成分，占总重量的90%以上。钛具有低密度、高强度和良好的耐腐蚀性，是一种理想的结

构材料。

2. 铝(Al): 铝是TC4合金的次要成分，占总重量的5.5%-6.75%。铝的加入可以提高合金的强度和硬度，并改善其耐热性

能。

3. 铁(Fe): 铁是TC4合金的次要成分，占总重量的0.3%-0.8%。铁的加入可以增加合金的强度和韧性，同时提高其耐热性

和耐腐蚀性。

4. 钒(V): 钒是TC4合金的次要成分，占总重量的3.5%-4.5%。钒的加入可以提高合金的强度和硬度，同时改善其耐热性

和耐腐蚀性。

