

# 代理销售法国奥伯杜瓦环保TA2高纯度钛合金

产品名称	代理销售法国奥伯杜瓦环保TA2高纯度钛合金
公司名称	东莞市日胜特钢有限公司
价格	240.00/千克
规格参数	规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇沙头社区西大路131号一楼101
联系电话	13763127345

## 产品详情

种类	钛合金	牌号	TA2 TA3
钛含量	99 (%)	杂质含量	0.1 (%)

# TA2

TA2，是一种工业钛，单一 相。

### TA2的性能

工业纯钛按其杂质含量的不同，分为TA1、TA2和TA3三个牌号。这三种[工业纯钛](#)的间隙杂质元素是逐渐增加的，故其[机械强度](#)和硬度也随之逐级增加，但塑性、韧性相应下降。

工业上常用的工业纯钛是TA2，因其耐蚀性能和综合力学性能适中。对耐磨和强度要求较高时可采用TA3。对要求较好的成型性能时可用TA1。

国标中的TA1，TA2和TA3对应这UNS中Gr0，Gr1和Gr2。

TA1、TA2在铁量 为0.095%、氧含量 为0.08%、氢含量 为0.0009%、氮含量 为0.0062%时，具有很

好的低温韧性和高的低温强度，可用作-253 以下的低温结构材料。

TA2化学成分

钛(Ti) 余量,

铁(Fe) 0.30,

碳(C) 0.10,

氮(N) 0.05,

氢(H) 0.015,

氧(O) 0.25。