

批发TC21钛合金板块料 耐腐蚀 耐高温

产品名称	批发TC21钛合金板块料 耐腐蚀 耐高温
公司名称	深圳市华科金属材料有限公司
价格	220.00/KG
规格参数	品牌:华科 规格:规格齐全 产地:广东
公司地址	深圳市宝安区松岗街道辅路8-21
联系电话	0755-27683181 18566760230

产品详情

1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。

2化学成分

TA2含钛(Ti) 余量,铁(Fe) 0.30,碳(C) 0.10,氮(N) 0.05,氢(H) 0.015,氧(O) 0.25。