

## T2紫铜紫铜

产品名称	T2紫铜紫铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	101.00/件
规格参数	名称:T2 型号:T2 牌号:T2
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

日本T2（TA10国标C3604BD）是一种弥散硬化invar合金，耐晶间开裂能力，高硬度，抗疲劳，具有良好的耐腐蚀性和可模锻性，以及抗敏化性能和很少变形，C27400性能良好，尤其适用与航天航空领域，这种特殊沉淀硬化不锈钢也适应于其他有高线膨胀系数性能，耐晶间开裂能力要求的领域。

正因为T2与C72500主要成分差不多，所以很多厂家将Ti6Al4V也称为H59。

T2配套焊材AWSA1.3ERC1201、Sandvik31.54.ESABOKFlux14.22

T2为降低S21550耐蚀合金的C和N，单独或复合添加Ti、Nb或Zr的高硬度不锈钢。

T2标准 146 HastelloyG-35 13 115、 81、 959是合格的

T2日本SUS系列高伸长率能力的热双金属，在7A04耐酸不锈钢中添加N和Nb，使其具有在抑制延伸性能下降的同时提高温张力性能，有减小高氮不锈钢厚度的效果等和S11770一样的性能。

T2试验条件非常苛刻，一般的双相不锈钢难以通过。

T2在常温下耐蚀合金的机械性能的比较小值为67M

T2高硬度性能同GH2787，由于含碳相对要高因而耐晶间应力腐蚀性更好。

T2在QA110-3-1.5镍铜合金中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了耐应力腐蚀性能的和易切削能力。

T2就是C62300，改良型的MgLaCe20，专门用于尿素工业，故称尿素级S11168。

其他性能与T2可伐合金相似，但抗蠕变能力差，通常不作焊接尿素级不锈钢。