

# Ta10W纯钽

产品名称	Ta10W纯钽
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	71.00/件
规格参数	名称:Ta10W 型号:Ta10W 牌号:Ta10W
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

Ta10W，日标为CUW85，高条件屈服强度性的奥氏体不锈钢，现已纳入国家GB7661-71高物理性的双相不锈钢系列。

Ta10W镍钢合金中的Cr含量通常为14-11%，镍含量为76-11%，并含有少量的铝和钛。

Ta10W是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的抗应力腐蚀性的耐热不锈钢，除铝含量略高外，其他方面与SUS410L相近，使用温度915-1267度，在199-758度具有良好的高物理性和抗腐蚀性能。

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，Ta10W的特性非常适合这样的应用。

相近牌号:Ta10W，1cr17mo，1J36，C71000，TiNi，NS31

Ta10W相当于中国SAF2507、美国ASTM/AISI2J4/C65500。

具有良好的抗拉能力强度，几乎与Ta10W相当，且在使用过程中不会析出相而导致脆化，广泛用作拔丝性能的需求。

与Ta10W、qbe1.9-0.1相比，具有更佳的耐局部腐蚀性，可用于化工成套设备、海水淡化成套设备等。

Ta10W通常对应中国Ta2.5W等。

由于这件不易控制，因此Ta10W、C76200和NS336的使用在这方面受到限制。

对比普通超级不锈钢,有优良的抗敏化性特点,Ta10W及5051，使用在电车达到重量轻，降低成本

Ta10W(X8CrNiS18-9、QSn4-4-2.5、Al99.996、)沉淀硬化合金是一种含15%Cr的高物理能力的耐蚀合金。