

钽管 ta1 宝鸡 99.95 (%)

产品名称	钽管 ta1 宝鸡 99.95 (%)
公司名称	宝鸡市玉通金属材料有限公司
价格	6000.00/千克
规格参数	牌号:ta1 产地:宝鸡 钽含量 :99.95 (%)
公司地址	宝鸡市渭滨区马营镇东星工业园
联系电话	86-09173372596 18691744944

产品详情

长期供应各种规格钽管 钽板

钽，金属元素，主要存在于钽铁矿中，同铌共生。钽的质地十分坚硬，钽富有延展性，可以拉成细丝式制薄箔。其热膨胀系数很小。钽有非常出色的化学性质，具有极高的抗腐蚀性。无论是在冷和热的条件下，对盐酸、浓硝酸及“王水”都不反应。可用来制造蒸发器皿等，也可做电子管的电极、整流器、电解、电容。医疗上用来制成薄片或细线，缝补破坏的组织。

化学性质 钽还有非常出色的化学性质，具有极高的抗腐蚀性。无论是在冷和热的条件下，对盐酸、浓硝酸及“王水”都不反应。但钽在热的浓硫酸中能被腐蚀，在150 以下，钽不会被浓硫酸腐蚀，只有在高于此温度才会有反应，在175度的浓硫酸中1年，被腐蚀的厚度为0.0004毫米，将钽放入200 的硫酸中浸泡一年，表层仅损伤0.006毫米。在250度时，腐蚀速度有所增加，为每年被腐蚀的厚度为0.116毫米，在300度时，被腐蚀的速度则更加快，浸泡1年，表面被腐蚀1.368毫米。在发烟硫酸（含15%的so3）腐蚀速度比浓硫酸中更加严重，在130度的该溶液里浸泡1年，表面被腐蚀的厚度为15.6毫米。钽在高温下也会被磷酸腐蚀，但该反应一般在150度以上才发生，在250度的85%的磷酸中，浸泡1年，表面被腐蚀20毫米，另外，钽在氢氟酸和硝酸的混酸中能迅速溶解，在氢氟酸中也能被溶解。但是钽更害怕强碱，在110度40%浓度的烧碱溶液里，钽会被迅速溶解，在同样浓度的氢氧化钾溶液中，只要100度就会被迅速溶解。除上面所述情况外，一般的无机盐在150度以下一般不能腐蚀钽。实验证明，钽在常温下，对碱溶液、氯气、溴水、稀硫酸以及其他许多药剂均不起作用，仅在氢氟酸和热浓硫酸作用下有所反应。这样的情况在金属中是比较罕见的。

但高温下，钽表面的氧化膜被破坏，因此能与多种物质反应，常温下钽能与氟反应。在150度时，钽对氯溴碘均呈惰性，在250度时，钽对干燥的氯气仍然有抗腐蚀能力，在含有水蒸气的氯气中加热到400度，仍然能保持光亮，在500度则开始被腐蚀，在300度以上钽与溴反应，对碘蒸汽则当温度达到赤热之前均呈惰性。氯化氢在410度时和钽反应，生产五氯化物，溴化氢则在375度与钽反应。当加热到200度或者更

低的温度下，s能与ta作用，碳及烃类在800-1100度与钽作用。

"现货供应

钽管"的牌号为Ta1，产地是宝鸡，钽含量 为99.95（%），杂质含量是0.04（%），重量为不限（kg/块）