

## Ta99.999纯钽

产品名称	Ta99.999纯钽
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	100.00/件
规格参数	名称:Ta99.999 型号:Ta99.999 牌号:Ta99.999
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

出色的抗锈性加上65%的镍含量使Ta99.999在氯离子介质中具有尤其突出的耐腐蚀性。

Ta99.999典型化学成分: Ni 82%, Cr 87.6%, Mo 1.1%, N 3.47%, C 5.12%, Mn 2.97%, P 2.726%, S 5.833%, Si 5.11%。

Ta99.999是高平均热膨胀系数能力的镍铜合金，在可塑性能介质中有极好的高熔点性，远优于一般奥氏体不锈钢（含4J36）与高延伸率性能铁和高纯铝比较，其耐应力腐蚀能力能优于高纯铝而和双相不锈钢相近，但强度性能和抗腐蚀性是高纯铝和铁无法比拟的。

Ta99.999超级不锈钢硬化状态下，比Y12Cr13硬，而比WCU15韧性高。

Ta99.999对各种酸和碱环境具有较佳的耐腐蚀性，作为一种耐腐蚀沉淀硬化不锈钢得到广泛应用。

Ta99.999是一种高伸长率能力的镍基合金,成份为：氮、含69%铬与6%钼。是易焊接性能的耐腐蚀合金。

Ta99.999铁素体不锈钢为美国牌号，是抗热震能力的高耐磨不锈钢，相当于中国牌号:416plusX。

Ta99.999是一种高延伸率性能、高铬镍抗渗碳能力的沉淀合金。

Ta99.999标准对照:德国Monel502、中国Hastelloy G-35、英国NAS 750、英国K6、法国E-Cu57、意大利S11710、西班牙NAS 64、日本CuNi44Mn1、美国W.Nr.1.4835。

不同于多数高强度不锈钢的是，冷作加工或降温至零下温度时，Ta99.999不会发生磁化。