

# 碳化钛粉末微米碳化钛粉末纳米碳化钛粉末超细金属碳化钛粉末实验

产品名称	碳化钛粉末微米碳化钛粉末纳米碳化钛粉末超细金属碳化钛粉末实验
公司名称	南宫市亿顺金属材料有限公司
价格	270.00/千克
规格参数	品牌:亿顺 型号:碳化钛 产地:中国
公司地址	河北省邢台市南宫市大高村镇前王家村163号
联系电话	18832977755

## 产品详情

碳化钛粉体的基本特征：

碳化钛是一种灰黑色粉末，粉末颗粒具有完整的立方晶体结构，具有很高的熔点和硬度，是已知的硬的碳化物，是生产硬质合金的重要原料；

碳化钛具有良好的传热性能和导电性能，随着温度升高其导电性降低，这说明TiC具有金属性质。

碳化钛不溶于盐酸，也不溶于沸腾的碱，但能溶于硝酸和王水中。

碳化钛还具有热硬度高、摩擦系数小的特点，因此含有TiC的刀具比WC及其它材料的刀具具有更高的切削速度和更长的使用寿命。如果在其他材料(如WC)的刀具表面上沉积一层TiC薄层时，则可大大提高刀具的性能。

碳化钛对钢铁类金属具有化学惰性，是极有应用价值的材料。

碳化钛粉体纯度高、粒径小、分布均匀，产品规格齐全、具有耐高温、抗氧化、强度高、硬度高、导热性良好，韧性好的特点，是您生产高附加值创新产品的佳选择。