

# 纳米碳化钨粉、超细碳化钨粉

产品名称	纳米碳化钨粉、超细碳化钨粉
公司名称	上海查田新材料科技有限公司
价格	1.00/Kg
规格参数	查田纳米:查田纳米 粒度:粒度可控 纯度:99.9
公司地址	上海市奉贤区环城西路2200号1幢B170室
联系电话	18939737652 18939737652

## 产品详情

纳米碳化钨、微米碳化钨、超细碳化钨WC

### 技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m <sup>2</sup> /g)	体积密度 (g/cm <sup>3</sup> )	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	晶型	颜色
YT-Y-05-1	200nm	99.9	60	3.2	13	六方	黑
YT-Y-05-2	1um	99.9	21	4.9	13	六方	黑

备注：如用户需求其他粒度规格的产品、公司提供定制化生产

联系方式 李卫东电话：18939737652QQ:2953588414 陈维要电话：18939791287QQ:2327743612

纳米碳化钨、微米碳化钨、超细碳化钨WC

### 产品特点

产品粉纯度高、粒度均匀、分散性好、是生产硬质合金的重要原材料、纳米碳化钨粉可使硬质合金具有许多更加优良的特性、不溶于冷水、耐酸性强、硬度高、弹性模量大。碳化钨除了硬度高以外、尚有耐磨损、耐腐蚀、耐高温等特性。

### 应用领域

1纳米碳化钨应用于复合材料、提高其性能：纳米碳化钨-钴复合粉末是制备高性能硬质合金和耐磨涂层的主要原料。纳米碳化钨-钴复合粉末用作耐磨涂层材料显示出很好的效果、采用快速熔化、快速冷凝的

热喷涂技术制备的涂层、使粉末的纳米结构特性得以保持、从而显著提高了硬质合金耐磨涂层的性能。  
国内、生产的纳米碳化钨-

钴复合粉末产品、已用于制备硬质合金和耐磨涂层。如：切削工具、计算机、机械等行业；

2碳化钨适宜在高温下进行机械加工、可制作切削工具、窑炉的结构材料、喷气发动机、燃气轮机、喷嘴等。

包装储存纳米碳化钨、微米碳化钨、超细碳化钨WC

本品为惰气防静电包装、应密封保存于干燥、阴凉的环境中、不宜长久暴露于空气中、防受潮发生团聚、影响分散性能和使用效果