

纳米微米碳化钨厂家直销 高纯 超细 六方 WC

产品名称	纳米微米碳化钨厂家直销 高纯 超细 六方 WC
公司名称	博华斯纳米科技（宁波）有限公司
价格	360.00/kg
规格参数	平均粒径:300nm 纯度:99.9% 产地:宁波
公司地址	浙江省余姚市东郊工业园区银翔路5号
联系电话	17757424292

产品详情

纳米微米碳化钨厂家直销 高纯 超细 六方 WC

Tungsten Carbide

Cas : 12070-12-1

技术参数

货号 平均粒径 纯度 (%) 比表面积 (m²/g) 体积密度 (g/cm³) 密度 (g/cm³) 晶型 颜色

Brofos-WC-300 300nm 99.9 60 3.2 13 六方 黑色

Brofos-WC-400 400nm 99.9 50 3.9 13 六方 黑色

Brofos-WC-W01 1um 99.9 21 4.9 13 六方 黑色

Brofos-WC-W03 3um 99.9 19 5.6 13 六方 黑色

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

产品特点

产品纯度高，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

本品默认惰气防静电袋装桶装或真空袋装，实验量可选惰气瓶装，需要惰气瓶装的客户请联系我们。收货后应密封保存于干燥、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。