

碳化钨纳米碳化钨，微米碳化钨WC

产品名称	碳化钨纳米碳化钨，微米碳化钨WC
公司名称	宁波金雷纳米材料科技有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:金雷 型号:JL-WC-1 纯度:99.9
公司地址	余姚市凤山街道同光村
联系电话	0574-62681100 18967879001

产品详情

技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m ² /g)	体积密度 (g/cm ³)	密度 (g/cm ³)
JL-WC-1	200nm	99.9	60	3.2	13
JL-WC-2	1um	99.9	21	4.9	13

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。

纳米碳化钨 微米 碳化钨 超细 碳化钨（销售热线：18967879001 QQ：986221001）