

超细碳化硼粉体

产品名称	超细碳化硼粉体
公司名称	上海巷田纳米材料有限公司
价格	150.00/包
规格参数	品牌:巷田纳米 型号:0806 粒度:40nm
公司地址	上海市奉贤区环城西路2200号第一幢B145室
联系电话	021-34780213 18964661665

产品详情

超细碳化硼粉体具有高熔点、高硬度、高稳定性、良好的导热性、抗腐蚀性强,并具有吸收可见光,反射红外线和储能等的特性。碳化硼研磨效率高,作为研磨介质主要用于材料的磨细工艺中,如:宝石、陶瓷、切削、轴承、硬质合金等硬质材料的磨削、研磨、钻孔及抛光等。超细碳化硼粉体

超细碳化硼粉体纳米碳化硼,微米碳化硼,超细碳化硼, boron carbide超细碳化硼粉体					
货号	技术参数				
	粒径	形貌	颜色		
XT-0802-10-1	60nm	39	1.0	不规则状	黑色
XT-0802-10-2	1 μ m	7.2	1.49		
XT-0802-10-3	30 μ m	5.2	1.61	灰黑色	
CAS号: 12069-32-8	分子式: B ₄ C				
EC号: 235-111-5	分子量: 55.25				
沸点: 3500 ° C	密度: 2.51克/立方厘米				
熔点: 2350 ° C	敏感性: 湿度敏感				

碳化硼应用:

碳化硼粉末具有高熔点、高硬度、高弹性模量、耐磨力强、自润性好等特点而被广泛用于喷砂机械、电子、信息、航空航天、汽车等行业。碳化硼材料由于其具有较大的热中子俘获截面,具有极好的吸收中子和抗辐射性能,被国际公认推荐为核反应堆的控制材料和屏蔽材料。提高机械零部件的寿命,将碳化硼粉末同金属结合生成以金属为基的合金粉末。经过这种材料做特殊的表面处理,使原有的机械零部件更加耐磨损且抗酸碱腐蚀性增强。

特种吸收体有“黑金子”之称的碳化硼,以粉末状态应用在能源上,作为传送火箭的固体燃料。耐火材

料，由于碳化硼具有抗氧化、耐高温的特性，被用作定形和不定形耐火材料广泛用在冶金各个领域，如钢铁炉具、窑具等。

纳米碳化硼，微米碳化硼，超细碳化硼，B4C超细碳化硼粉体

同类其它产品：碳化硅、碳化钛、碳化硼、碳化钽、碳化铌、碳化锆、碳化钒、碳化钨、碳化钨、碳化钨、碳氮化钛、碳氮化铝、碳化铬、氧化硼、氮化硼

我公司主要经营纳米、微米、超细金属粉与非金属单质粉体，氧化物粉体，碳化物粉体，氮化物粉体，硅化物粉体、硫化物粉体及各种功能粉体

上海巷田纳米资料有限公司公司简介

上海巷田纳米资料有限公司是一家集研发、消费、销售于一体

超细碳化硼粉体