

厂家直销非金属粉末 碳化铬球形粉末 全国包邮

产品名称	厂家直销非金属粉末 碳化铬球形粉末 全国包邮
公司名称	沈阳稀有金属研究所
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:稀有金属 型号:碳化铬 产地:沈阳
公司地址	沈阳市苏家屯区雪莲街42-1号
联系电话	15840390516

产品详情

碳化铬（Chromium carbide），分子式为 Cr_3C_2 ，分子量为180.01。

灰色粉末，斜方晶系，堆积密度为 $4.52 \times 10^{-3} g/cm^3$ 。熔点为1890，沸点为3800。微维氏硬度（负荷50g）为270kg/mm²，热膨胀系数为 $10.5 \times 10^{-6} /K$ 。

用途
本品是一种在高温环境下耐腐蚀的超硬陶瓷颗粒，采用等离子喷涂

工艺制备而成，广泛应用于各种机械零件的涂层。以Cr₃C₂为基的金属陶瓷在高温下有极优异的抗氧化性能。

广泛用于碳化铬陶瓷喷涂材料在金属器陶瓷表面形成耐磨防腐半耐热膜耐蚀等性能，广