

碳化铌 碳化铌粉 纳米碳化铌

产品名称	碳化铌 碳化铌粉 纳米碳化铌
公司名称	合肥中碳新材料科技有限公司
价格	.00/KG
规格参数	品牌:中碳新材 类型:粉末 产地:合肥
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道99号合肥学院中德青年创业孵化中心615室（注册地址）
联系电话	15055135652

产品详情

产品参数:

名称: NbC

粒度: um-nm

英文名称: Niobium carbide powder

产品型号: ZT-NbC

产品纯度: 99.9%

颗粒形貌: 近球形

粉体颜色: 黑色粉末

理论密度: 7.821g/cm³

熔点: 3000

沸点: 3800

CAS 号: 12069-94-2

产品特点:

纳米碳化铌粉通过气溶胶烧蚀法制备，粉体颗粒度小、均匀，表面活性高，密度为7.82g/cm³，熔点30000C，沸点38000C。化学稳定性好，高温性能好，是一种高熔点、高硬度材料，广泛用于难熔高温材料和硬质合金添加剂。

产品应用：

碳化铌为三元、四元碳化物固溶物组分，与碳化钨、碳化钼配合，用于热锻模、切削工具、喷气发动机涡轮叶片、阀门、尾裙及火箭喷嘴涂层等；碳

化铌易溶于[碳化钛](#)、[碳化锆](#)、[碳化钨](#)等化合物中，并一起生成[类质同晶固溶](#)混合物。