

# 球形镍粉 片状镍粉 雾化镍粉 特伯供应

产品名称	球形镍粉 片状镍粉 雾化镍粉 特伯供应
公司名称	清河县特伯金属材料有限公司
价格	185.00/千克
规格参数	品牌:特伯 型号:镍粉 产地:河北
公司地址	清河县许那社区
联系电话	13363790188

## 产品详情

纳米镍粉

可根据顾客需求订制10nm以上粒径的产品

产品归类:金属

平均粒径:50 ( nm)

纯度: > 99.9 ( % )

比表面积:23.2 ( m<sup>2</sup>/g)

体积密度:0.22 ( g/cm<sup>3</sup>)

晶型 : 球形

颜色 : 灰黑色

主要特点

集电解镍粉，还原镍粉和雾化镍粉的优点于一体，纯度高，镍含量不小于99.95%，碳、磷

硫、氧等元素的含量低，粒度可控，松比可控，粉末压缩性能好，流动性好。

## 应用领域

1. 磁流体用纳米铁、纳米钴、纳米镍及其纳米合金粉末生产的磁流体性能优异，可广泛应用于密封减震、声音调节、光显示等领域。
2. 高效催化剂：纳米镍、超细镍粉由于比表面积大和高活性，纳米镍粉具有极强的催化效果，可用于有机物氢化反应、汽车尾气处理等。
3. 高效助燃剂：将纳米镍粉添加到火箭的固体燃料推进剂中可大幅度提高燃料的燃烧速度、燃烧热，改善燃烧的稳定性。
4. 导电浆料：电子浆料广泛应用于微电子工业中的布线、封装、连接等，对微电子器件的小型化起着重要作用。用镍、铜、铝、银纳米粉体制成的电子浆料性能优越，有利于线路进一步微细化。
5. 高性能电极材料：用纳米镍粉辅加适当工艺，能制造出具有巨大表面积的电极，可大幅度提高放电效率。