

# 纳米镍粉儿儿

产品名称	纳米镍粉儿儿
公司名称	北京丰泰源新材料技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西三旗育新花园小区2号楼三层商业用房143室
联系电话	400-6034-996 15703496449

## 产品详情

### 【产品说明】

纳米镍粉、超细镍粉是通过高科技纳米技术手段制备而成的，该产品具有纯度高，镍含量不小于99.5%，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、高效催化性、高效助燃性、磁流体性能优异的特点。本产品纳米颗粒粒径分布均匀，同时可根据客户的要求适当调整颗粒的粒径。

### 【应用领域】

高性能电极材料，在燃料电池上可以代替贵金属铂，从而大大降低燃料电池的成本。

磁流体，防辐射功能纤维。

高效催化剂，由于其特殊的小尺寸效应，用于催化剂，能够比普通镍粉催化效率要高很多倍，广泛应用于有机物氢化反应。

导电浆料,可以代替银粉用于大规模集成电路板、印刷电路板、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，mlcc,使mlcc器件小型化。

粉末成形、注射成形填料，用于电工合金业、粉末冶金。

烧结添加剂，用于金刚石工具制造业，在金刚石工具中加入适量的纳米镍粉可以大大提高工具的烧结温度和烧结密度，提高工具的质量。

金属和非金属的导电涂层处理等。

特种涂料，作为选择性太阳能吸涂料，用于太阳能制造。

吸波材料，对电磁波有很强的吸收能力，可用于军事隐身领域。

磁流体，广泛应用于密封减震、声音调节、光显示等领域

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，改善燃烧稳定性。

#### 【贮存】

密封存放于干燥、阴凉处的环境中。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。

#### 【包装规格】

本品为惰气防静电包装。采用三合一外包装，1公斤/包（根据客户需求适当调整包装）。