纳米镍粉 厂家供应

产品名称	纳米镍粉 厂家供应
公司名称	上海乃欧纳米科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:乃欧纳米 型号:纳米级
公司地址	上海市奉贤区青村镇镇南路120号34幢204
联系电话	021-34685573 18917155745

产品详情

技术参数

货号	平均粒径	度（%	表面积 2/g）	积密度（g m3）	度（g/cm3	晶型	颜
no-m-007-1	50nm	99.9	12	0.74	8.9	球形	黑
no-m-007-2	500nm	99.9	7.4	1.12	8.9	球形	黑
no-m-007-3	1um	99.9	3	1.68	8.9	球形	黑
备注：如用户需求其他粒度规格的产品，公司提供定制化生产							

产品特点

产品集电解镍粉、还原镍粉和雾化镍粉的优点于一体，纯度高，镍含量不小于99.5%，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。

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、医疗器械、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；

6活化烧结添加剂：纳米粉末由于表面积和表面原子所占比例都很大，所以具有高的能量状态，在较低温度下便有强的烧结能力，是一种有效的烧结添加剂，可大幅度降低粉末冶金产品和高温陶瓷产品的烧结温度；

7金属和非金属的表面导电涂层处理：由于纳米铝、纳米铜、纳米镍有高活化表面，在无氧条件下可以在低于粉体熔点的温度实施涂层。 此技术可应用于微电子器件的生产。

包装储存

本品为惰气防静电包装，应密封保存于干燥、阴凉的环境中，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。（技术支持qq：2201581683）更多产品尽在www.no-nano.com 欢迎咨询 18917155745

纳米镍粉 亚微米镍粉 微米镍粉 超细镍粉