

纳米镍粉 超细60nm球形镍粉 导电片状镍粉 磁性纳米镍催化剂

产品名称	纳米镍粉 超细60nm球形镍粉 导电片状镍粉 磁性纳米镍催化剂
公司名称	浙江亚美纳米科技有限公司
价格	700.00/瓶
规格参数	品牌:亚美纳米 粒径:60nm 产地:浙江嘉兴
公司地址	嘉善经济技术开发区台升大道1号
联系电话	400-820-0386 13456373028

产品详情

产品性能：我司生产的高纯镍粉，它集电解镍粉、还原镍粉和雾化镍粉的优点于一体，其主要特点：1.纯度高，镍含量不小于99.9%；2.碳、磷、硫、氧等元素的含量低；3.粒度可控，松比可控；4.粉末压缩性能好，流动性好。

应用方向：1.磁流体用铁、钴、镍及其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：由于比表面巨大和高活性，纳米镍粉具有很强的催化效果，可用于有机物氢化反应、汽车尾气处理等；3.高效助燃剂：纳米镍粉添加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.属和非金属的表面导电涂层处理：由于纳米铝、铜、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。

贮存条件：本品应密封保存于干燥、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，另应避免重压，勿与氧化剂接触，按照普通货物运输。