

密度钴粉，机械制造钴粉，科研化工钴粉，陶瓷钴粉

产品名称	密度钴粉，机械制造钴粉，科研化工钴粉，陶瓷钴粉
公司名称	上海兴阅新材料科技有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	品牌:上海兴阅纳米这辈子值得用一用 粒度:um，nm 纯度:99.99%
公司地址	奉贤区环城南路1338号
联系电话	18921760923

产品详情

特性：产品颗粒度分布区间窄，大小可控，溶于酸，有磁性，在潮湿空气中易氧化，易于分散及工业化应用。

应用领域

1高密度磁记录材料利用纳米钴粉记录密度高、矫顽力高（可达119.4KA/m）、信噪比高和抗氧化性好等优点，可大幅度改善磁带和大容量软硬磁盘的性能；

2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；

3吸波材料金属纳米粉体对电磁波有特殊的吸收作用。铁、钴、氧化锌粉末及碳包金属粉末可作为军事用高性能毫米波隐形材料、可见光--红外线隐形材料和结构式隐形材料，以及手机辐射屏蔽材料；

4超细钴粉用作硬质合金、金刚石工具、高温合金、磁性材料等冶金产品，及可充电池、工业爆破剂、火箭燃料和医药等化学制品；

5广泛用于航空、航天、电器、机械制造、化学和陶瓷工业。钴基合金或含钴合金钢用作燃汽轮机的叶片、叶轮、导管、喷气发动机、火箭发动机、导弹的部件和化工设备中各种高负荷的耐热部件以及原子能工业的重要金属材料。钴作为粉末冶金中的粘结剂能保证硬质合金有一定的韧性。磁性合金是现代化电子和机电工业中不可缺少的材料，用来制

造声、光、电和磁等器材的各种元件。钴也是永久磁性合金的重要组成部分。在化学工业中，钴除用于高合金和防腐合金外，还用于有色玻璃、颜料、珐琅及催化剂、干燥剂等

。