

# 云诺纳米铁粉颗粒 微米铁粉 超细铁粉 还原铁 片状铁粉 Fe

产品名称	云诺纳米铁粉颗粒 微米铁粉 超细铁粉 还原铁 片状铁粉 Fe
公司名称	浙江云诺新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省金华市婺城区乾西乡环城西路1138号（自主申报）（注册地址）
联系电话	15888991258

## 产品详情

技术参数：

货号	平均粒径	纯度（%）	比表面积（m <sup>2</sup> /g）	晶型	颜色
YN-Fe-50N	50nm	99.9	30	球形	黑色
YN-Fe-80N	80nm	27			
YN-Fe-1W	1um	10	灰黑色		

以上为公司常规规格，如需其他规格定制请联系我们

产品特点：

产品粒度均匀,粒度分布窄,纯度高,碳、硫、磷等有害元素低,流动性好,粉体抗氧化能力高,烧结温度低,不包覆纯度大于99.99%。

应用领域

1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；

2导磁浆料：利用纳米铁粉的高饱和磁化强度和高磁导率的特性，可制成导磁浆料，用于精细磁头的粘结结构等；

3高性能磁记录材料：利用纳米铁粉的矫顽力高、比饱和磁化强度大、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；

4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。

片状纳米铁粉应用：

1.高性能磁记录材料：利用其高矫顽力，高比饱和磁化强度，高信噪比和抗氧化性好等优点，大幅度改善磁带盒大容量磁盘的性能

2.磁流体：制备纳米磁流体，广泛应用于密封减震，医疗器械，声音调节，光显示灯领域。

3.吸波材料：作为军事用高性能隐形材料，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用原料。片状纳米铁粉在隐形材料喷涂方面有着球形铁粉无可比拟的优越性,广泛用于国防领域

4.导磁浆料：用于精细磁头的粘结结构等

5.制造轴承，M50高温轴承钢的纳米化。

6.纳米导向剂等。

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。