

四氧化三锰 氧化锰 纳米氧化锰

产品名称	四氧化三锰 氧化锰 纳米氧化锰
公司名称	合肥中碳新材料科技有限公司
价格	.00/KG
规格参数	品牌:中碳新材 类型:粉末 产地:合肥
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道99号合肥学院中德青年创业孵化中心615室（注册地址）
联系电话	15055135652

产品详情

产品参数:

名称: Mn₃O₄

粒度: um-nm

英文名称: Trimanganese tetroxide powder

产品型号: ZT-Mn₃O₄

产品纯度: 99.9%

晶型: 近球形

粉体颜色: 黑色蓬松粉末

理论密度: 4.718g/cm³

熔点: 1000

沸点: 1600

CAS 号: 1317-35-7

产品特点: 纳米四氧化三锰粉通过气溶胶烧蚀法制备, 纯度高、粒径小、分布均匀, 比表面积大、表面干净, 无残余杂质, 松装密度低, 易于分散, 具有一定的超强磁性。产品应用:

用于电子工业生产软磁铁氧体，用作电子计算机中存储信息的磁芯、磁盘和磁带，电话用变压器和高品质电感器，电视回扫变压器，磁头，电感器，磁放大器，饱和电感器，天线棒等。还可用作某些油漆或涂料的颜料；用于光学玻璃的制造和低温热敏电阻的制造；用于生产锰、锌、铁软磁铁氧体，电子计算机中存储信息的磁芯、磁盘和磁带，电话用变压器和高品质电感器、电视回扫变压器、磁记录用磁头、磁放大器、饱和电感器、天线棒等；纳米三氧化二铁主要用于电子工业，是生产软磁铁氧体的原料。软磁铁氧体是由锰、锌、铁的氧化物按一定配比混合后烧结成型制造，具有狭窄的剩磁感应曲线，可以反复磁化，同时其直流电阻率很高，可以避免涡流损失。可用作电子计算机中存储信息的磁芯、磁盘和磁带，电话用变压器和高品质电感器，电视回扫变压器，磁记录用磁头，电感器，磁放大器，饱和电感器，天线棒等。此外还可用作某些油漆或涂料的色料，含有纳米三氧化二铁的油漆或涂料喷洒在钢铁上比含二氧化钛或含氧化铁的油漆或涂料具有更好的抗腐蚀性能。