

片状铜粉、超细铜粉、铜粉

产品名称	片状铜粉、超细铜粉、铜粉
公司名称	上海查田新材料科技有限公司
价格	1.00/Kg
规格参数	查田纳米:查田纳米 粒度:粒度可控
公司地址	上海市奉贤区环城西路2200号1幢B170室
联系电话	18939737652 18939737652

产品详情

片状铜粉，超细铜粉 Cu

技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m ² /g)	体积密度 (g/cm ³)	密度 (g/cm ³)	晶型	
YT-Cu-02-1	50nm	99.9	15	0.2	8.9	球形	棕
YT-Cu-02-2	200nm	99.9	4	1.0	8.9	球形	红
YT-Cu-02-4	1um	99.9	2.5	7.5	8.9	球形	红
YT-Cu-02-5	100*2um	99.9	1.5		8.9	片状	红

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

产品呈球形状,粒径均匀,结晶度大,产品纯度高，表面活性能高，易于分散及工业化应用。

应用领域

- 1铜粉可用做微电子器件的生产，用于制造多层陶瓷电容器的终端；
- 2也可用于二氧化碳和氢合成甲醇等反应过程中的催化剂；
- 3金属和非金属表面导电涂层处理；
- 4导电浆料，用做石油润滑剂及医药行业；

5纳米铜适用于电子、电子技术、仪器制造、汽车、航空、机械制造、化学工业、以及金属制品的生产、专门用途的油漆和建筑材料等；

6纳米铜广泛应用于制作粉末冶金、硬质合金、金刚石工具制品、电碳制品、工艺品、摩擦材料，有色金属合金以及制作抗静电产品和制作特种涂料、化工催化剂、化工染料添加剂、润滑剂等产品。

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。