

深圳纯铜粉价格

产品名称	深圳纯铜粉价格
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	品牌:国产/进口 型号:纯铜粉价格 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

纯铜粉价格

纯铜粉

纯铜粉作为粉末冶金领域的重要原材料，被广泛应用于含油轴承、刹车片、金刚石工具等产品中，我公司纯铜粉具有松装密度可调（2.0—4.0g/cm³）、粒度分布均匀、批次稳定等特点。非常适用于各种粉末冶金产品

品名：高纯铜粉

主要成分：纯度99.999%

粒径：可定做

外观与性状：带有红色光泽的金属。

熔点()：1083

沸点()：2595

相对密度(水=1)：8.92

引燃温度()：700(粉云)

溶解性：不溶于水。

电阻率： $1.7 \times 10^{-8} \text{ } \cdot \text{m}^2/\text{m}$ (20)

化学性质

铜片只能在酒精灯中加热成CuO，在干燥的空气中很难被氧化，但是在潮湿的空气中容易被氧化，生成碱式碳酸铜 ($2\text{Cu} + \text{O}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \rightleftharpoons \text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$)。相比铜片，铜粉由于表面与空气接触更多，所以更容易被氧化。

铜可以在氯气中燃烧，产生棕黄色的烟，生成氯化铜 ($\text{Cu} + \text{Cl}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{CuCl}_2$)