

上海纯铜粉 纯铜粉 铜基粉体

产品名称	上海纯铜粉 纯铜粉 铜基粉体
公司名称	铜陵铜基粉体科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省铜陵市经济技术开发区翠湖四路3118号
联系电话	18956297822

产品详情

铜粉在催化剂上的应用纯铜粉

超细铜粉的颗粒细而均匀，上海纯铜粉，比表面活性很大，可以利用这一特性制造高效催化剂。如在汽车尾气净化处理过程中，超细铜粉可作为催化剂用来部分地代替贵金属铂和钨，使毒性的一氧化氮转变为二氧化碳，使一氧化氮转变为二氧化氮；还可以用于二氧化碳和氢合成甲烷等反应过程中的催化剂，具有较高的催化活性。纳米铜粒子催化已快聚合也取得了满意的效果。

纯铜粉

铜金粉的相关信息纯铜粉

一、铜金粉树脂及溶剂（调金油系统）1. 应避免使用硝基纤维素和环氧树脂。因为二者都会与铜发生化学反应而生成胶状物；如果一定要选用这两种树脂，则应尽可能在短时间内使用。

2. 应尽可能选用低酸值（小于3）的树脂，树脂系统的酸值越低越好。

3. 芳烃类和酯类溶剂有助于使金粉粒子完全润湿而达到充分分散，福建纯铜粉，应避免使用醇类和酮类溶剂以及酸化不完全的脂类溶剂。

4. 务必使用高纯度的树脂和溶剂（低含水量），如含有少量水分，建议在加入金粉颜料之前采用分子筛silosieve4或aerosilr972将水分除去青铜粉。

二、铜金粉助剂1. 通常，山东纯铜粉，普通的铜粉均具有良好的飘浮性能，建议不必加入润湿剂或分散剂，否则会降低其飘浮性（金属效果）。

2. 如果为了特意调整金粉的飘浮性能，可适当降低其飘浮必（加入器0.1-0.5%柠檬酸）。但这将降低金属效果。

3. 若通过调整施工粘度和干燥时间仍不能获得理想的光学效果，即颜料粒子未能有较好的定向排列；则可以加入少量表面润滑剂和流平剂。

4. 一般来说，铜粉的再分散性能较好，若发现有沉淀现象，可在配方中加入 < 2.0% 的抗沉剂或触变剂，如膨润土、气相二氧化硅等。

三、铜金粉分散 1. 先加入金属颜料，在缓慢搅拌下，分数次往金粉中加入 1:1 或 2:1 的溶剂。

2. 在低剪切力下搅拌约 15 分钟至糊状。

3. 加入所需的调金油，纯铜粉，充分搅拌混和均匀不锈钢粉。

4. 用溶剂调整到所需粘度。

5. 为避免片状金粉粒子在分散过程卷曲和断裂而降低光学校果，最好选用叶片式搅拌器或盘式分散机，中速搅拌即可。

四、铜金粉及其成品的储存铜金粉及其制成品均应在室温及干燥的环境下储存；未使用完的铜粉应立即密封。否则，铜粉长时间暴露于空气中会因氧化而变质。

纯铜粉

中文别名：亚微米铜粉；亚微米超细铜粉；超微铜粉；特细铜粉；铜粉

英文别名：Copper powder; ultrafine copper powder; Superfine copper powder; nano-copper powder

物化性质：紫褐色或褐色粉末

产品用途：用做微电子器件的生产，用于制造多层陶瓷电容器的终端。也可用于二氧化碳和氢合成甲烷等反应过程中的催化剂。还可用做石油润滑剂及医yao、电镀、涂料行业等。

纯铜粉

上海纯铜粉-纯铜粉-铜基粉体(查看)由铜陵铜基粉体科技有限公司提供。“纯铜粉,铜锡合金粉,铜锌合金粉”就选铜陵铜基粉体科技有限公司(www.tltjft.com),公司位于:安徽省铜陵市经济技术开发区翠湖二路西段1517号中国科学技术大学创业园,多年来,铜陵铜基粉体坚持为客户提供好的服务,联系人:晏先生。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。铜陵铜基粉体期待成为您的长期合作伙伴!