

凹印金粉优质铜金粉

产品名称	凹印金粉优质铜金粉
公司名称	深圳市航彩化工有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙东兴东大街43号七楼701
联系电话	0755-84860313 13528782082

产品详情

航彩铜金粉根据不同的应用领域和所需达到的金属效果，可通过选择不同颗粒直径和色相来实现。铜金粉有5个颜色青光、红光、黄光、古铜、紫铜金，粒径有200--1800目从粗到细。铜金粉的色相可分为黄金粉(青红光)、青金粉(青光)、红金粉(红光)、紫铜。

粒径	适用范围及特点	备注
200目	飞金、织物印金，适用快速印刷。 特点：光度高，金属感强。	
400目	飞金、金漆、织物印金，也适用于丝网印刷、墙纸、涂料和并入塑料之中 特点：光度高，金属感强。	
600目	飞金、金漆、织物印金、丝网印刷、工艺品涂层等。特点：光度高，金属感强。	
800目	用于织物印刷、喷雾胶漆、塑料、墙纸“点尖”涂料水性及非水性用途。	
1000目	用于制造光亮度高的喷雾胶漆、木制材料、丝印油墨及橡皮凸板油墨。 特点：精细，光亮度高。	
1200目	适用于印刷油墨、油漆、塑料、丝网油墨等。特点：光亮度高。	
1500目	使用性能极佳，光泽度高，稳定性好，可用于制造罐装胶印油墨。	

2、铜金粉的组成与色相

铜合金因成分不同，表面可呈赤红、金黄、白甚至紫色色泽随着锌含量的不同，铜金粉

现多种不同的色相，含锌量低于10%产生淡金效果，称为红金；10%——25%产生富淡金效果，称为青红金；25%——30%产生富淡金效果，称为青金。

3、铜金粉的微观形貌及粒度发布

铜金粉粒子为鳞片状结构，在扫描电镜下观察发现，铜金粉的鳞片多数是不规则的，边缘呈锯齿形状，少量是较为规则的圆形。这种粒子结构决定了它有与被涂物平行排列的特性。

4、铜金粉的漂浮特性

铜金粉的漂浮性是指片状铜金粉颜料与适宜的粘结料混合物后，能够漂浮在粘结料表面上，印刷后形成一种平行于底材、相互重叠的金属。

6、铜金粉的水面遮盖率

水面遮盖率的大小是表面铜金粉质量的重要指标，是指单位质量的铜金粉的单片形式漂浮于水面上所能覆盖的面积，单位以 cm^2/gb 表示。

6、铜金粉的光学特性

作为金属颜料之一的铜锌合金粉最主要的一个特点就是“随角异色”现象，是指随着观察角度的不同能闪现出不同明度、饱和、色相得光学现象，是颜料对入射光的不同散射和反射方式引起的，该现象与金属表面的平整度有关，材料表面越平整，亮度就越高。影响铜金粉印金光泽度的因素所多方面的，其中铜金粉的微观形貌、片厚及其在粘结料中的定向排列起着至关重要的作用。

7、生产工艺流程（金粉生产工艺流程） 铜电解 球磨 分级 检测 抛光 搅拌 包装 入库。

检测：合格就抛光。

不合格标识，隔离，并及时将不合格返工处理。

【产品包装】 25kg/铁桶，同时可根客户要求包装。

【注意事项】1、使用时的注意要点：使用产品搅动时，搅拌机转速不宜过快，防止金属片状受损，影响产品质量。2、注意添加的比例,铜金粉虽然有优良的稳定性，可长时间安全储存。但是还是应该注意保存。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；如一定要选用这两种树脂，则应尽可能短时间内使用。应尽可能选用低酸值（小于3）的