

郑州宏兴食品级着色剂叶绿素铜钠盐作用

产品名称	郑州宏兴食品级着色剂叶绿素铜钠盐作用
公司名称	郑州宏兴食品添加剂有限公司
价格	420.00/公斤
规格参数	作用:着色剂 规格:20公斤/箱 型号:食品级
公司地址	金水区天伦路9号院
联系电话	0371-55887867 13849051607

产品详情

叶绿素铜钠盐 420元/公斤 20公斤/箱 含量：E40% 作用：着色剂

郑州宏兴食品添加剂有限公司批发食品级天然绿色素 叶绿素铜钠盐价格 叶绿素铜钠盐作用

规格：叶绿素铜钠盐分绿色水溶性粉末和墨绿色油溶性液体两种

[叶绿素铜钠盐用途]：可广泛运用于食品着色、饮料、化妆品、医药中。

[叶绿素铜钠盐使用方法]：用纯净水稀释到所需颜色浓度即可使用

[叶绿素铜钠盐食品内着色]：按用量与物料混和着色即可。

[叶绿素铜钠盐食品表皮着色]：可采用稀释后浸泡或喷淋的方法。

【应用范围】

叶绿素铜钠盐青豌豆罐头、果蔬汁、果肉饮料、果汁（味）饮料、碳酸饮料、配制酒、冰淇淋、冰棍、果冻、糕点上彩装、饼干、糖果。作为日用化工原料，大量用于各种绿色药物牙膏和化妆品中。叶绿素铜钠盐已被国际有关卫生组织批准用于食品上，也是我国批准允许使用的食用天然色素，已列入到我国GB2760-1996《食品添加剂使用卫生标准》中。广泛应用作食品添加剂、化妆品添加剂、食品着色剂、药品等领域

【产品用量】叶绿素铜钠盐一般为0.2‰～1‰。

【产品特点】

叶绿素铜钠盐具有天然绿色植物的色调，着色力强，对光、热稳定性稍差，但在固体食品中稳定性较好，在 $\text{PH} < 6$ 的溶液中有沉淀产生，本产品比较适用于中性或碱性（ PH 值7~12）食品中。

叶绿素铜钠盐又称铜叶绿素钠盐，是一种具有很高稳定性的金属卟啉，呈墨绿色粉末，着色力强，色泽亮丽，其水溶液呈蓝绿色澄清透明液，钙离子存在时则有沉淀析出[1]。当其水溶液 pH 值小于6时，溶液底部出现粉末状沉淀，这是由于平面空间结构的叶绿素铜钠分子在酸性条件下易于聚集[2]。叶绿素铜钠盐可以菠菜或蚕粪为原料，用丙酮或乙醇提取叶绿素，添加适量硫酸铜、叶绿素卟啉环中的镁原子被铜置换即生成。

[性状]：绿色水溶性粉末，易溶于水，水溶液体为黑色，经稀释后为透明的翠绿，随浓度增高而加深，耐光、耐热，稳定性较好。[成分]：天然的叶绿素来自于蚕粪用乙烷萃取而得。【产品贮存】叶绿素铜钠盐贮存于干燥、洁净的阴凉处。保质期两年。

【产品包装】1公斤每袋或20kg每箱。