

# 食品级叶绿素铜钠盐价格

产品名称	食品级叶绿素铜钠盐价格
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	195.00/公斤
规格参数	品牌:叶绿素铜钠盐价格 型号:食品级叶绿素铜钠盐 产地:山东叶绿素铜钠盐
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

叶绿素铜钠盐厂家 叶绿素铜钠盐生产厂家 叶绿素铜钠盐价格

叶绿素铜钠盐(sodium copper chlorophyllin)为墨绿色粉末，是以天然的绿色植物组织，如蚕粪、三叶草、苜蓿、竹子等植物的叶子为原料，以铜离子取代叶绿素中心镁离子，同时用碱对其进行皂化。因而，叶绿素铜钠盐为半合成色素。与其结构和生成原理类似的叶绿素系列色素还有叶绿素铁钠盐、叶绿素锌钠盐等。

外观叶绿素铜钠具有特殊气味的墨绿色粉末。性状叶绿素铜酸盐易溶于水，水溶液为透明的翠绿，随浓度增高而加深，耐光、耐热，稳定性较好。叶绿素铜钠盐是以叶绿素铜钠盐为原料经过精加工而成的天然色素。叶绿素广泛存在于绿色植物中，现在多以植物（如菠菜等）或干燥的蚕沙为原料提取出叶绿素，再经科学方法加工提纯得到天然叶绿素衍生物——叶绿素铜钠盐。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。食品添加对植物食品中具有生物活性物质的研究表明，日益增加的水果和蔬菜消费量与心血管疾病等疾病的下降有密切的关系。叶绿素就是具有天然生物活性物质之一，金属卟啉作为叶绿素衍生物，是所有天然色素中独特的一种，有着广泛的用途。由于天然叶绿素遇热、光、酸、碱等易分解，且不溶于水，使其应用受到了限制。因此，对天然叶绿素的结构进行修饰使其变成稳定金属卟啉结构。金属卟啉的应用领域不断扩展而倍受关注。叶绿素铜钠盐作为金属卟啉的一种有着很高的稳定性，金属卟啉广泛应用做食品添加剂、化妆品添加剂、着色剂、药品、光电转换材料等领域。叶绿素铜钠盐由于是从叶绿素转化而来，而天然叶绿素具有两种结构，这就使得其铜钠盐有着更为复杂的组分和结构。在实际中只以分子式表达铜钠盐与其广泛应用相比有其缺憾。叶绿素铜钠盐作为金属卟啉得到了特别的关注。

使用方法用纯净水稀释到所需浓度即可使用。用于饮料、罐头、雪糕、饼干、干酪、酸黄瓜、着色羹等，极大使用量为4 g/kg。