

六偏磷酸钠 湖北兴发 食品级 生产厂家

产品名称	六偏磷酸钠 湖北兴发 食品级 生产厂家
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

六偏磷酸钠，是一种无机物，化学方程式为 $(\text{NaPO}_3)_6$ ，为白色晶形粉末状，溶于水，不溶解于有机溶液，主要是在食品产业中做为品质改良剂、pH调理剂、重金属离子抗氧化剂、黏合剂和膨胀剂。

中文名字六偏磷酸钠

英语名Sodium hexametaphosphate

别名 格兰汉姆盐

化学方程式 $(\text{NaPO}_3)_6$

含量611.17

CAS登录名10124-56-8

EINECS登录名233-343-1

熔点616

密度 2.181 g/cm³

外观 乳白色晶形粉末状

折光率：1.482

溶解度：溶于水，不溶解于有机溶液

1、主要运用于食品及工业领域。在其中食品企业运用大多为：

- (1) 六偏磷酸钠用以肉食品、鱼肉肠、香肠等，能够提高持水性，提高结满性，避免脂肪氧化；
- (2) 用以黄豆酱、生抽可防止掉色，提高浓稠性，减少发酵期，调整口感；
- (3) 用以水果饮料、清凉饮品，可以提高出汁率，提高黏度，抑止维他命C溶解；
- (4) 用以冰激凌可以提高膨涨水平，扩大容量，提高化学作用避免膏状毁坏，改进口味和颜色；
- (5) 用以奶制品、饮品避免凝胶沉积；
- (6) 添加啤酒里能回应酒体、避免混浊；
- (7) 用以豆类食品、蔬菜水果水果罐头，可平稳食品色素，维护食品类颜色；
- (8) 六偏磷酸钠溶液喷漆于腌制肉上，可以提高防腐性能。

2、工业领域层面大多为：

- (1) 六偏磷酸钠能与氯化铵加温生产制造单氟磷酸钠，后面一种为极为重要的化工原料；
- (2) 六偏磷酸钠做为软水剂,如用于印染上,具有软化水功效；
- (3) 六偏磷酸钠还做为阻垢缓蚀剂广泛用于EDI（环氧树脂电渗析法）、RO（ro反渗透）、NF（纳滤膜）等水处理行业。