

兴发牌 食品级六聚偏磷酸钠 国标 水分保持剂 防腐剂

产品名称	兴发牌 食品级六聚偏磷酸钠 国标 水分保持剂 防腐剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	14.90/千克
规格参数	品牌:兴发 CAS号:10124-56-8 产品名称:六偏磷酸钠
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

六偏磷酸钠是一种化学物质，以其独特的性质和应用领域而著称。以下是关于六偏磷酸钠的详细解释：

基本信息

英文名称：odumhexametaphosphate

别名：磷酸钠玻璃体、格兰汉姆盐

分子式： $(\text{NaPO}_3)_6$

分子量：611.7704

CASNo：10124-56-8

物理性质

性状：白色结晶粉末

熔点：616（分解）

相对密度：2.484（20）

工业用途

络盐、螯合剂和金属防腐剂：六偏磷酸钠可以与金属离子形成稳定的络合物，因此被应用于金属表面的保护和防锈。此外，它还可以作为染料、催化剂和添加剂的成分，提升产品的性能和质量。

食品行业应用

食品添加剂：六偏磷酸钠在食品工业中用作抗氧化剂、酸化剂和乳化剂等，有助于提升食品的稳定性和保质期。

面团调理剂：在面点制作过程中，六偏磷酸钠可以调整面团的质地，维持其保鲜期。

水处理应用

磷酸性水处理剂：六偏磷酸钠可以与水中的钙、镁离子形成不溶性盐，降低水的硬度，阻止水垢的生成，从而保护管道和设备，提升水质的纯净度。

包装与储存

包装：通常以25公斤/袋的形式进行包装，方便运输和储存。

储存：应存放在干燥、通风、阴凉的地方，避免与潮湿和阳光直射。同时，应避免与氧化剂、酸类等物质混放，以免发生化学反应。

安全注意事项

虽然六偏磷酸钠在多个领域都有应用，但在使用过程中仍需注意安全。应避免与皮肤和眼睛直接接触，如不慎接触，应立即用大量清水冲洗。

总之，六偏磷酸钠以其独特的性质和应用领域在工业、食品和水处理等行业发挥着作用。