

多聚磷酸钠厂家 食品级饲料级工业级多聚磷酸钠

产品名称	多聚磷酸钠厂家 食品级饲料级工业级多聚磷酸钠
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌：:东聚 型号:食品级 产地:江苏
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

食品级多聚磷酸钠厂家 多聚磷酸钠生产厂家 多聚磷酸钠用途 多聚磷酸钠价格 多聚磷酸钠作用

多聚磷酸钠简介：

多聚磷酸钠厂家 食品级饲料级工业级多聚磷酸钠

在现代工业生产和农牧业发展中，多聚磷酸钠已经成为一种重要的化学添加剂，其广泛用于食品和饲料中作为稳定剂、乳化剂、防腐剂和磷肥等。同时，多聚磷酸钠也在工业生产中起到了重要作用，如用于油漆、洗涤剂、冷却水处理剂、阻燃剂等领域。因此，多聚磷酸钠的质量也深受生产企业的关注。

江苏东聚生物科技有限公司是一家专业生产和销售多聚磷酸钠的企业，公司产品包括食品级、饲料级和工业级多聚磷酸钠，其中食品级产品已通过国家相应部门的认证，饲料级和工业级产品已在多个领域中得到应用证明。

东聚生物科技始终坚持“品质第一”的原则，公司自建设以来，一直以来严格按照相关的生产标准进行生产和管理，确保了公司所生产的多聚磷酸钠的质量稳定并长期得到客户的信赖。

关于多聚磷酸钠的相关知识

多聚磷酸钠（Polyphosphate Sodium）是一种无机盐，化学式（ NaPO_3 ） $_n$ ，分子量为 $258.07 \sim n \times 12.288 \text{g/mol}$ （ n 取5~10），其物理性质为无色透明晶体或粉末状，在湿气环境中具有吸潮性，可溶于水和少量稀释的醇，并可被酸分解；多聚磷酸钠的化学性质为从链终止基上的水解，形成较简单的磷酸酯或其他水解产物。

多聚磷酸钠的主要作用是防止食品、饮料、饲料等中金属离子形成不溶性沉淀，*大程度地维护其营养和口感，延长保质期和有效期限。此外，多聚磷酸钠还可作为极具活性的碳化物生成剂和阻燃剂，广泛应用于涂料、塑料、纸张、纺织品等领域。

多聚磷酸钠在现代工业和农牧业中的应用越来越广泛，品质优良的多聚磷酸钠也成为了生产企业的必需品。那么，如何区分品质较优的多聚磷酸钠呢 需要从以下几个方面进行了解

- 1.纯度和水分含量 优质的多聚磷酸钠纯度应达到90%以上，水分含量低于0.8%；
- 2.重金属、砷等有害物质含量
国家食品安全标准要求无添加、无残留，铅、砷等有害物质限量标准严格；
- 3.结晶度和粒径分布 晶体完整度、晶型、大小和单个颗粒分布均匀性直接影响多聚磷酸钠在产品稳定性和加工过程中所达到的效果。

多聚磷酸钠在食品、饲料和工业生产中的应用

1.食品工业

多聚磷酸钠作为食品添加剂主要用于稳定乳化剂中的蛋白质和脂肪，提高食品中的乳化稳定性、防止分层，使味道和口感得到保持，从而使食品品质有保障。

多聚磷酸钠可作为抗氧化剂也可延长食品货架期限，抑制细菌和真菌的生长，有助于保持食品的质量。

2.饲料工业

多聚磷酸钠在饲料中可替代或辅助磷酸钙、磷酸二钠等高价磷源，可以降低饲料的成本，提高饲料的口感和营养价值。多聚磷酸钠的消化速度较快，其利用率高，对于禽畜饲料的消化吸收率进行了极大地提高，对动物生长和发育，繁殖产生显著的效果。

3.工业生产

多聚磷酸钠在工业上可作为水处理剂，有助于沸腾、退火、沉降、冷却和流动过程中防止金属腐蚀和水垢形成，从而保护设备延长使用寿命。

多聚磷酸钠也可添加到洗涤剂中，作为分散剂和乳化剂，起到增强表面张力，提高洗涤能力和防止二次污染的作用。

江苏东聚生物科技有限公司的服务内容

作为一家专业的多聚磷酸钠厂家，东聚生物科技有限公司提供了一系列的服务内容，旨在为客户提供优质的产品和完善的售后服务

- 1.提供完整的多聚磷酸钠产业链服务，从原材料采购到加工生产、质量检验、销售和售后服务全程跟踪服务；
- 2.提供客户化的生产方案，根据客户需求量身设购，提供量产和小试生产两种选择；
- 3.提供国内外客户不同等级品质的多聚磷酸钠，产品分为食品级、饲料级和工业级三种用途；
- 4.提供全方位的售前/售中/售后技术支持和咨询服务，及时解答客户问题，提供技术和市场等各种走向顾

问服务。

常见的问题和解答

1.吃多少多聚磷酸钠不会危害健康

多聚磷酸钠在可规避的添加浓度范围内是可以安全使用的。而且在饮食中合理搭配，不滥用多聚磷酸钠，对健康