

# 三聚磷酸钠 95%含量 工业级

产品名称	三聚磷酸钠 95%含量 工业级
公司名称	嘉兴市昌利化工有限公司
价格	4300.00/吨
规格参数	用途级别:工业级 含量:95 ( % ) 粒度:80-100 ( 目 )
公司地址	嘉兴市秀洲新区智富中心7幢914室
联系电话	0573-83778458 18206259888

## 产品详情

用途级别	工业级	含量	95 ( % )
粒度	80-100 ( 目 )	执行质量标准	国标
品牌	昌利		

分子式： $Na_5P_3O_{10}$  分子量：367.86 性状：白色自由流动细颗粒 质量指标：项目 单位  
指标五氧化二磷 (  $P_2O_5$  ) % 57.0三聚磷酸钠 (  $Na_5P_3O_{10}$  ) 含量 % 96.0水不溶物含量 %

0.10铁含量 (  $Fe$  ) % 0.007pH值(1%溶液) - 9.2-10.0白度 % 85用途：食品级三聚磷酸钠：用作肉制品、果汁饮料、啤酒、奶制品、豆制品等品质改良剂、水分保持剂。用于火腿、罐头使肉质柔嫩，增大粘着力；用于水产品可增重保鲜；用于牛奶制品可防止。蛋白质凝结沉淀；防止饮料氧化、变败、色调变化，并阻止维生素c分解；对大豆蛋白进行改性，可强化大豆蛋白的功能；用于水果蔬菜、蚕豆罐头等使外皮软化。此外亦可用作软化剂和增稠剂。工业级三聚磷酸钠作为一种优良的洗涤剂助剂已为人类服务了半个世纪，对清洁人类的生存环境，提高洗涤剂的去污效果起到了巨大的作用。

(1) 用于软化水。因为它有螯合钙、镁、铁等金属离子的性质；(2) 作胶溶剂、乳化剂。它对蛋白质有膨润、增溶作用，因而有解胶的效果，对脂肪物质起促进乳化的作用，对砂土、尘土等固体污垢增加分散作用，它能增强表面活性剂的表面活性，降低临界胶束浓度，起到降低表面活性剂用量和增强去污力的双重作用；

(3) 作缓冲剂。即使有酸性污垢存在，它也能使洗涤液保持一定的碱度，有利于酸性污垢的去除；(4) 作干燥剂。它具有吸收水分防止洗涤剂结块的作用，它能保持合成洗涤剂制品始终成为干爽的粒状。