

兴发三聚磷酸钠生产厂家

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 兴发三聚磷酸钠生产厂家 |
| 公司名称 | 河北科隆多生物科技有限公司 |
| 价格 | 12.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:兴发 型号:食品级 含量:99 |
| 公司地址 | 河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址） |
| 联系电话 | 13503100742 |

产品详情

三聚磷酸钠厂家 三聚磷酸钠生产厂家 三聚磷酸钠价格

一、简介

中文名：三聚磷酸钠

英文名：Sodium Tripolyphosphate

别称：磷酸五钠，焦偏磷酸钠，STPP，三聚磷酸五钠

熔点：622

水溶性：易溶于水

二、性状

白色粉末,熔点 622,易溶于水,对钙镁等金属离子有显着的螯合能力,能软化硬水,使悬浮液变成溶液,有弱碱性,无腐蚀性,是一种无机物表面活性剂,对润滑油和脂肪有强烈的乳化作用,栈密度通常分为低密度 0.35-0.5g/cm³,中密度 0.51-0.65g/cm³,高密度 0.66-0.9g/cm³。

三、用途

用于食品中，作水分保持剂、品质改良剂、pH调节剂、金属螯合剂

三聚磷酸钠水溶液呈弱碱性(1%水溶液的PH值约为9.7)，它在PH为4.3~14范围水中，形成悬浊液(类似乳化液)的作用，即分散作用。三聚磷酸钠也能使液态、固态微粒更好的溶于液体(如水)介质中，使溶液

外观透明，这就是增溶作用。由于三聚磷酸钠具有以上独特的性能，使之成为洗衣粉中的一种重要的原料。三聚磷酸钠在工业上可用作洗涤剂助剂，亦可用于石油、冶金、采矿、造纸、水处理等。主要用作合成洗涤剂的助剂，用于肥皂增效剂和防止条皂油脂析出和起霜。对润滑油和脂肪有强烈的乳化作用，可用于调节缓冲皂液的PH值。工业用水的软水剂。制革---剂。染色助剂。油漆、高岭土、氧化镁、碳酸钙等工业中配制悬浮时作分散剂。钻井泥浆分散剂。造纸工业用作防油污剂。食品工业中用于罐头，果汁饮料，奶制品，豆乳等的品质改良剂，水分保持剂。主要供火腿罐头嫩化，蚕豆罐头中使豆皮软化，亦可用作软化剂和增稠剂。