

# 食品级磷酸三钠厂家

产品名称	食品级磷酸三钠厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:磷酸三钠厂家 型号:食品级磷酸三钠 产地:山东磷酸三钠
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

磷酸三钠厂家 磷酸三钠生产厂家 磷酸三钠价格

### 一.产品简介

磷酸三钠 (Trisodium phosphate) 是一种无机化合物，化学式为 $\text{Na}_3\text{PO}_4$ ，广泛应用于食品加工中，主要用作水分保持剂、稳定剂、酸度调节剂等，能改进食品的组织结构和口感，提高食品的营养。

中文名 磷酸三钠

外文名 trisodium phosphate anhydrous

别名 无水磷酸三钠

化学式  $\text{Na}_3\text{PO}_4$

分子量 164.26

CAS登录号 7601-54-9

### 二.产品性状

白色结晶或结晶性粉末，无水物或含1~12分子的结晶水，无臭。十二水合物熔点73.4℃，相对密度d<sub>20</sub>1.62。加热至55~65℃成十水物，加热至60~100℃成六水物，加热到100℃以上成为一水物，加热到212℃以上成为无水物。

### 三、产品用途

1. 作品质改良剂，有提高食品的络合金属离子、pH值、增加离子强度等的作用，由此改善食品的结着力和持水性。中国规定可用于奶酪，\*使用量5g/kg；在西式火腿、肉、鱼、虾和蟹中\*使用量为3.0g/kg；在罐头、果汁、饮料和奶制品中\*使用量为0.5g/kg。

2、在化工、纺织、印染、造纸、发电等行业中用作软水剂和洗涤剂，锅炉防垢剂，纸张染色中的软水剂，生产蜡光纸用胶黏剂的酸碱度缓冲剂，印染时的固色剂，织物的丝光增强剂，制线的防脆剂。