

磷酸三钠 7601-54-9 工业级 现货批量直供

产品名称	磷酸三钠 7601-54-9 工业级 现货批量直供
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	4.20/千克
规格参数	CAS:7601-54-9 产品名称:磷酸三钠 分子式:Na ₃ PO ₄
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

磷酸三钠

别名：无水磷酸三钠

英文名trisodium phosphate anhydrous

化学式：Na₃PO₄

CAS号：7601-54-9

类型：磷酸盐

pH值：11.5 ~ 12.1

级别：工业级

含量：99%

性状：无色至白色针状结晶或结晶性粉末

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，最大使用量5g/kg；在西式火腿、肉、鱼、虾和蟹中最大使用量为3.0g/kg；在罐头、果汁、饮料和奶制品中最大使用量为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。冶金工业用作化学去油、去污，用作照相显影溶液中的优良促进剂。牙齿清洁剂和瓶器的洗涤剂。橡胶乳汁的凝固剂。糖汁净化剂。磷酸盐在食品加工中起品质改良作用，例如在肉制品中有保持肉的持水性，增进结着力等作用，以减少肉中营养成分的损失并保存肉的柔嫩性。在食品加工中也用作乳化剂、营养增补剂、品质改良剂。是配制面食用碱水的原料，亦用于砂糖精制和淀粉的制造。还用作食品用瓶、罐等的洗涤剂。

3、固体磷酸三钠（TSP）属于强碱弱酸盐，具有较强的碱性和较高的溶解度，化学性质稳定，能够长期保存，在安全壳喷淋系统(EAS)的喷淋水中添加TSP替代NaOH,能够调节喷淋液的pH值，有效地除去从泄漏的冷却水中释放至安全壳中的碘气体，避免强碱对工作人员的伤害，易于事故后的清理。

运输储存：储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。包装要求密封，不可与空气接触。防潮、防晒。应与酸类等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏