

磷酸三钠厂家 磷酸三钠用途用量

产品名称	磷酸三钠厂家 磷酸三钠用途用量
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

应用领域

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。 [1]
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]
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

生产方法喷雾干燥法将十二水磷酸三钠结晶加入溶解槽中加10%~15%的水，加热至85~95℃，搅拌溶解后，进行溶液净化，把精制溶液用泵送至计量槽，经喷雾器雾化，雾化器选用Chemicalbook二流式气流喷头，在雾化蒸汽导角与水平呈30°，雾化蒸汽压力0.15~0.3Mpa，进口温度650~750℃，出口温度140~170℃下进行喷雾干燥，制得无水磷酸三钠成品。