

# 湖北焦磷酸钠厂家批发-二磷酸四钠生产供应

产品名称	湖北焦磷酸钠厂家批发-二磷酸四钠生产供应
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	地区:武汉 品牌:泰合昌 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室(注册地址)
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

中文名: 无水焦磷酸钠

英文名: Sodium pyrophosphate anhydrous

别名: 焦磷酸钠

二磷酸四钠

无水焦磷酸钠

焦磷酸钠 四元

焦磷酸钠(无水)

焦磷酸钠(AR)

焦磷酸钠(TSPP)

二磷酸四钠,焦磷酸四钠

焦磷酸钠,无水, TECH.

cAS: 7722-88-5

EINECS: 231-767-1

化学式: Na<sub>4</sub>O<sub>7</sub>P<sub>2</sub>

分子量: 265.902402

密度: 2.53g/mL at 25 ° C (lit.)

熔点: 80 ° C

沸点: 93.8 ° C

存储条件: 惰性气氛, 室温

稳定性: 稳定的。与强氧化剂不相容。

敏感性: 吸湿性

外观: 粒状

颜色: 白色的

气味: 无味

概述: 无水焦磷酸钠为无色透明晶体或白色粉末。相对密度1.824, 熔点880 。溶于水, 不溶于醇, 其水溶液呈碱性, 易风化, 有吸潮性。具有较强的pH缓冲性, 对金属离子有一定的螯合作用。无水焦磷酸钠主要用作软水剂, 印染漂白助剂, 羊毛脱脂剂, 锅炉除垢剂, 金属离子螯合剂, 分散剂, 印染和草制品精漂时的助剂。合成洗涤的添加剂。油井泥浆的调节剂, 生产ABS树脂的助剂。用作电Chemicalbook镀液中铜的络合剂。十水合焦磷酸钠主要用作牙膏稳定剂。在食品工业中作乳化剂、缓冲剂、螯合剂、胶凝剂、稳定剂。焦磷酸钠与Ag<sup>+</sup>相遇时生成白色的焦磷酸银, 而正磷酸盐与Ag<sup>+</sup>反应则生成黄色的正磷酸银沉淀, 这是互相区别两种盐的特征性反应。食用焦磷酸钠具有与金属离子整合性, 分散作用, 絮凝性, 乳化性, 防止脂及氧化作用, 酪蛋白增粘作用等。Ph值高时具有抑制食品腐败功效。

湖北焦磷酸钠厂家批发-二磷酸四钠生产供应