

湖北襄樊磷酸三钠供应商

产品名称	湖北襄樊磷酸三钠供应商
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	品牌:泰合昌 包装:25kg/袋 外观:粉末
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

磷酸三钠亦称“正磷酸钠”。化学式 $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 。无色至白色针状结晶或结晶性粉末，十二水合物熔点 73.4°C 。溶于水，水溶液因磷酸根(PO_4^{3-})强烈水解故呈强碱性；不溶于乙醇、二硫化碳。在干燥空气中易潮解风化，生成磷酸二氢钠和碳酸氢钠。在水中几乎完全分解为磷酸氢二钠和氢氧化钠。加热至 $55 \sim 65^\circ\text{C}$ 成十水物，加热至 $60 \sim 100^\circ\text{C}$ 成六水物，加热到 100°C 以上成为一水物，加热到 212°C 以上成为无水物。1%的水溶液pH值为 $11.5 \sim 12.1$ 。

磷酸三钠是磷酸盐工业的重要产品系列之一，由于其特殊的性质，广泛应用于现代化工、农牧业、石油、造纸、洗涤剂、陶瓷等领域。

【用途】

在食品工业中作为水分保持剂，用于罐头、果汁饮料类、乳制品、肉制品、奶酪及饮料。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。

储存条件 1.本品密封阴凉干燥保存。远离火种、热源、禁止露天堆放，严格防水、防潮、防晒。2.用编织袋内衬塑料袋包装，也可用牛皮纸袋包装，每袋净重25kg。密封保存，贮运中要防热防潮。按一般化学品规定贮运。