

湖北磷酸氢二钠厂家-供应磷酸二钠销售 全国配送

产品名称	湖北磷酸氢二钠厂家-供应磷酸二钠销售 全国配送
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

中文名 磷酸氢二钠

英文名 sodium hydrogen phosphate

别名 磷酸二钠

CAS 7558-79-4

化学式 H_4NaO_4P

分子量 121.99

性质 无色透明单斜系棱形晶体，相对密度1.52，在空气中易风化，极易失去五分子结晶水而形成七水物($Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$)。可溶于水、不溶于醇。水溶液呈微碱性反应（0.1-1N溶液的PH约为9.0）。在100 失去结晶水而成无水物，250 时分解成焦磷酸钠。

磷酸氢二钠是重要的化工原料，在生物发酵、食品、医药、饲料、化工和农业等工业部门中有广泛的应用。磷酸氢二钠的制造方法主要有中和法、萃取法、离子交换法、复分解法、直接法、结晶法和电解法等。

用途

磷酸氢二钠可以用作软水剂,织物增重剂,防火剂,并用于釉药,焊药,医药,颜料,食品工业及制取其它磷酸盐

。乳化剂品质改良剂，营养强化剂、发酵助剂、螯合剂、稳定剂。用作锅炉软水剂，织物、木材和纸纸的阻燃剂，釉药和焊药。用于生产洗涤剂，印刷版的清洗剂和染色用媒染剂。

在印染工业中用作双氧水漂白的稳定剂，人造丝的填料（增强丝的强度和弹性）。是制造焦磷酸钠和其他磷酸盐的原料，也是味精、红霉素、青霉素、链霉素和污水生产化处理制品等的培养剂。还用于电镀，鞣革。

在食品工业中作为品质改良剂，PH调节剂，营养强化剂，