

磷酸三钠 武汉无机盐 工业级

产品名称	磷酸三钠 武汉无机盐 工业级
公司名称	武汉欣万维化工有限公司
价格	2600.00/吨
规格参数	生产企业:武汉无机盐 用途级别:工业级 含量:一等(%)
公司地址	武汉市东西湖区金银潭宏图路38号
联系电话	15872433716

产品详情

生产企业	武汉无机盐	用途级别	工业级
含量	一等(%)	粒度	325(目)
CAS编号	205.92	执行质量标准	205.92
品牌	醒狮		

磷酸三钠(trisodium phosphate) 中文别名：无水磷酸钠、正磷酸钠 cas：10101-89-0 分子式： na_3po_4 ； $na_3po_4 \cdot 12h_2o$ 分子量 164; 380.14 规格 工业级：符合hg/t2517-93；食品级：符合fcc; 客户要求 包装 25kg、50kg内塑外编袋装；客户要求 性能特点：无色针状六方晶系结晶。可溶于水，不溶于有机溶剂，相对密度1.62(20)；熔点73.3-76.7 (分解)；在干燥空气中风化，100 时即失去十二个结晶水而成无水物(na_3po_4)。水溶液呈碱性，对皮肤有一定的侵蚀作用。用途 工业级主要用于软水剂、锅炉清洗和洗涤剂、非金属防锈剂、织物丝光增强剂等方面；食品级用作品质改良剂、乳化剂、营养增补剂、面食碱水剂等 注：1.磷酸三钠可以看作是以磷酸 h_3po_4 为母体，用3个金属钠原子na，全部替换了它分子式中所含的3个氢离子h+后，所得的产物。因磷酸 h_3po_4 是三元酸，它的分子式里有3个可以被金属元素置换的氢离子。

2.磷酸可以直接与钠起作用生成三种钠盐，当磷酸分子式中有一个氢离子，被一个金属钠原子置换时，就生成第一种钠盐，即[磷酸二氢钠](#) nah_2po_4 。当磷酸分子式中有2个氢离子，被2个金属钠原子置换时，就生成第二种钠盐，即[磷酸氢二钠](#) na_2hpo_4 。以上两种钠盐，因分子式里还有氢离子的存在，所以称为酸式盐。

3.当磷酸分子式中的3个氢离子，被3个钠原子全部置换时，就生成第三种钠盐，又叫做正盐(正磷酸钠)，即磷酸三钠 na_3po_4