

河南郑州中亚化工长期大量供应质优价廉【湖南益阳98%】磷酸三钠

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 河南郑州中亚化工长期大量供应质优价廉【湖南益阳98%】磷酸三钠 |
| 公司名称 | 郑州中亚化工原料有限公司 |
| 价格 | 1800.00/吨 |
| 规格参数 | 生产企业:湖南益阳 用途级别:工业级 含量:98(%) |
| 公司地址 | 中国 河南 郑州市中原区 航海路和西环路交叉口 向南300米化工物流园21排5号 |
| 联系电话 | 86 0371 69082776 13353718995 |

产品详情

| | | | |
|-------|-----------|--------|---------|
| 生产企业 | 湖南益阳 | 用途级别 | 工业级 |
| 含量 | 98(%) | 粒度 | 白色结晶(目) |
| CAS编号 | 7601-54-9 | 执行质量标准 | 国标 |
| 品牌 | 湖南益阳 | | |

磷酸三钠

磷酸三钠也叫正磷酸钠，商业上又称磷酸钠。分子式 $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ，分子量380.20。

简介

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 ； $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 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，全部置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 。