

# 武汉磷酸厂家直供

产品名称	武汉磷酸厂家直供
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 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

武汉磷酸厂家直供

什么是磷酸

常发现浓稠液体形式的磷酸，许多人普遍将这种致密物质称为正磷酸，它在性质上更具三元性。我们主要认为这种物质是磷重要的含氧酸。值得注意的是，即使是液体形式的磷酸，对实验动物和人类的粘膜、眼睛和皮肤也具有高度腐蚀性和刺激性。

磷酸还含有盐类，它们的潜在刺激性相对较低。这种致密的酸性物质不包含致癌或遗传毒性物质，但它们确实因促进致癌活动而享有盛誉。很长一段时间以来，磷酸一直是一种令人感兴趣的元素，世界现在广泛承认这种物质是一种食品添加剂。

## 磷酸的化学性质

磷酸呈固态透明结晶或无色透明液态。以下是该物质化学性质的细分：

化学式： $\text{H}_3\text{PO}_4$

CAS编号：7664-38-2

分子量：97.994g/mol

外观：澄清无色液体或透明结晶固体

气味：无味

密度：1.6845 g/cm<sup>3</sup> (25 °C, 85%) , 1.834 g/cm<sup>3</sup> (固体)

熔点：40 – 42.4

水中溶解度：混溶

磷酸的 5 大用途：

### 1. 除锈

磷酸是我们使用的常见的物质之一，在其他酸中，用于去除钢、铁和其他金属的锈蚀。当亚磷酸与锈迹斑斑的棕红色金属接触时，会产生某种神奇的反应。通常，金属上的锈层是氧化铁，它在亚磷酸的作用下转化为磷酸铁，一种黑色的化合物。一旦你得到这种黑色化合物，你可以简单地把它擦掉，金属看起来又焕然一新。

### 2. 多用途化学品

亚磷酸还可在多种农业用途、工业用途甚至许多日用产品中用作多用途化学品。例如，我们的各种个人

护理产品，如沐浴、清洁、护发、香水、彩妆、护肤和美甲产品都含有亚磷酸。这种酸的一个主要功能是控制pH值。

### 3. 食品添加剂

就像我们提到的，世界现在普遍承认磷酸是一种食品添加剂。您会在许多食品中找到它，包括奶酪、加工肉类、谷物棒、果酱、可乐饮料等等。它在产品中起到酸度调节剂的作用，在饮料中起到酸化剂的作用。此外，使用这种物质的主要目的是防止食品和饮料形成细菌和真菌。

### 4. 医途

制药工业使用磷酸作为中间物质。您会在牙科手术中发现它常见，例如在清洁牙齿的蚀刻溶液中。除此之外，许多抗恶心、漱口水产品和牙齿美白剂通常也含有亚磷酸。

### 5. 农业用途

您可以找到几份报告得出结论，农业工业常用的化肥中有近8%含有磷酸。除此之外，磷酸不仅是许多我们喜欢的苏打水的流行成分，而且还是家禽和动物食品中的调味剂和添加剂。

使用磷酸时，建议采取以下预防措施：

为了保护皮肤免受磷酸影响，我们建议穿着化学防护服，例如靴子、防护服和手套。我们还建议您购买天然橡胶、聚氯、橡胶、丁基橡胶或氯丁橡胶制成的皮肤防护装备。

为了保护面部或眼睛免受刺激性和腐蚀性物质的影响，我们建议使用安全护目镜进行化学防护。

除了一般的排气通风外，我们还建议使用局部排气通风来防止使用磷酸时的呼吸风险。必须采取一切必要的环境预防措施，并且可能需要直接在室外排放烟雾。

武汉磷酸厂家直供 泰合昌化工有限公司持证经营各种危险化学品产品：、硫酸、、片碱、纯碱、液碱、次氯酸钠（漂水）、氨水、草酸，聚合氯化铝，属于湖北省，武汉地区源头供应商。同时经营批发有10000多种通用有机试剂、无机试剂、分析纯试剂、优级纯试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、类试剂、基准试剂、环保试剂、广谱杀菌试剂等化学试剂。经营品牌有科隆、国药、默克、麦克林、西陇、大茂、金山、科密欧、华成达等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户。我司长期供货电路板PCB、科研院校、高新企业、实验室、军工、半导体、核电、光伏、高端电子材料、污水处理、石油化工、生物、制药等企业。城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等20个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区