

# 武汉磷酸生产厂家

产品名称	武汉磷酸生产厂家
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

武汉磷酸生产厂家

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。

武汉磷酸生产厂家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