

武汉磷酸生产企业-泰合昌化工-湖北黄石磷酸源头厂家

产品名称	武汉磷酸生产企业-泰合昌化工-湖北黄石磷酸源头厂家
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

武汉磷酸生产企业-泰合昌化工-湖北黄石磷酸源头厂家 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：HO4

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/cm³ (25 , 85%) , 1.834 g/cm³ (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。

武汉磷酸生产企业-泰合昌化工-湖北黄石磷酸源头厂家

泰合昌化工有限公司介绍主营产品经营：醇类：无水乙醇、正丁醇、异、95乙醇、乙二醇
有机醋酯类：冰醋酸、精、粗、醋酸乙酯、醋酸丁酯、醋酸正丙酯、醇醚类：丙二醇甲醚（PM,PG）、
丙二醇甲醚酯、二丙二醇甲醚、二醇甲醚（2EG）、二醇（2EY）、二醇丁醚（2ED）、乙二醇甲醚（M
CS）、乙二醇（ECS）、乙二醇丁醚（BCS）、乙二醇酯（CAC）、
酚酮类：环己酮（丙）、MIBK、溶剂油：120#溶剂油、6#溶剂油、苯系：甲苯、二甲苯
烷烃：环己烷其他中间体：DMF(二)醇类，脂类，羟烃类，苯类，烷烃，纯碱，氢氧化钾等
水玻璃 国产 300kg/桶 95酒精 国产 160kg/桶 二甲苯 长炼 180kg/桶 120# 6# 200#溶剂油 长岭石化 优级
散水（140kg/桶）乙二醇 进口 涤纶级 散水（220kg/桶）工业酒精 国产 国标（160kg/桶 陕西 优级 99.9%
（160kg/桶）桶装或者槽罐车 异 锦州石化 99.90% 散水（165kg/桶）燕山石化 优级 散水（200kg/桶）
山东金岭 优级 原装（250kg/桶）醋酸乙脂 江苏索普 优级 散水（180kg/桶）醋酸丁脂 江阴百川 优级
散水（180kg/桶）醋酸（粗）湖南湘维 75% 散水（180kg/桶）醋酸（精）湖南湘维 99.90%
散水（180kg/桶）食用酒精 河南蓝天 95% 散水（165kg/桶）无水乙醇 黑龙江 99.99% 散水（165kg/桶）
dmf 进口 散水 190kg/桶 醇类：无水乙醇、正丁醇、异、95乙醇、乙二醇
有机醋酯类：冰醋酸、精、粗、醋酸乙酯、醋酸丁酯、醋酸正丙酯、醇醚类：丙二醇甲醚（PM,PG）、
丙二醇甲醚酯、二丙二醇甲醚、二醇甲醚（2EG）、二醇（2EY）、二醇丁醚（2ED）、乙二醇甲醚（M
CS）、乙二醇（ECS）、乙二醇丁醚（BCS）、乙二醇酯（CAC）、
酚酮类：环己酮（丙）、MIBK、溶剂油：120#溶剂油、6#溶剂油、苯系：甲苯、二甲苯
烷烃：环己烷其他中间体：DMF(二)片碱、聚合氯化铝（PAC）、氯化钾、次氯酸钙（漂）、次氯
酸钠、食用乙醇、无水乙醇、乙酯、异、甲苯、二甲苯、高含量氨水、液碱、双氧水、甲苯、二甲
苯、纯苯、醋酸、醋酸乙酯、醋酸丁酯、醋酸正丙酯、醋酯仲丁酯、环己酮、异、正丁醇、无水乙醇
、食用乙醇、乙二醇、三氯（原装）、120#溶剂油、冰醋酸、MIBK、DMF、碘化钾、升华水杨酸、
硫脲、钠、维生素C（抗坏血酸）、邻苯二甲酸二、甲酸、磷酸、聚乙二醇400、OP-10、曲拉通X-100、
酸乙酯、醋酸正丙酯、MIBK、乙二醇、蓖麻油、液体石蜡、二胺、试剂、试剂硫酸、试剂、液体聚
合氯化铝、蒸馏水、甲醛、DMF、乳酸乙酯、石油醚、无水乙醇、冰醋酸、三氯、化碳、乙二醇
丁醚、咪喃、高含量磷酸三丁酯、PM/PMA、正己烷、乙醇胺、白凡士林、甘油、丙二醇、三、二、氢
氧化钾、硫酸镍、碳酸钾、高锰酸钾、过硫酸钠、EDTA系列、硫化钠、苯酐（邻苯二甲酸酐）、
柠檬酸、活性炭767、无水钠、无水亚硫酸钠等等
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