

# 国标含量 磷酸 表面处理 化学抛光 化工中间体 本地现货

产品名称	国标含量 磷酸 表面处理 化学抛光 化工中间体 本地现货
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	7.80/千克
规格参数	品牌:吉业升 发货地:湖北 能否提供样品:可拆零提供样品
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13343438917

## 产品详情

磷酸基本信息：

化学式： $H_3PO_4$

分子量：97.994 g/mol

外观：无色透明至略带浅黄色的粘稠液体，纯品为无色晶体

沸点：158 （分解）

溶解性：溶于水，形成强酸性溶液，几乎不溶于有机溶剂

主要性质：

磷酸是一种三元中强无机酸，具有强酸性和脱水性，加热时会逐步脱水生成焦磷酸、偏磷酸等。

对许多金属有腐蚀性，与碱性物质反应生成磷酸盐。

主要用途：

1.肥料：磷酸是生产磷肥的主要原料，如磷酸一铵（MAP）和磷酸二铵（DAP），对于农作物生长极为

重要，能够提供植物所需的磷元素。

2.食品工业：磷酸及其盐类作为酸味剂、缓冲剂、乳化剂、水分保持剂等广泛应用于食品和饮料工业中，如可乐等碳酸饮料中就含有磷酸。

3.制药和生物科技：在医药行业，磷酸是多种药物合成的重要中间体，并且在生物技术领域中用于核酸和蛋白质的提取和纯化。

4.化工生产：磷酸用于制造各种磷酸盐，如磷酸氢二钠、磷酸二氢钾等，这些磷酸盐在洗涤剂、金属表面处理、电镀、水处理等领域有广泛应用。

5.电池工业：磷酸在锂电池等二次电池中作为电解质的重要组成部分。

6.其他用途：磷酸还在牙膏、石膏制品、塑料稳定剂、皮革处理、染料和油漆、油品添加剂等领域有所应用。

7.农业：除了直接作为肥料外，磷酸还用于改善土壤结构，调节土壤酸碱度。

8.实验室：作为一种重要的化学试剂，磷酸在实验室内用于各种化学反应和分析测定。

请各位职业打假人高抬贵手。