## 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:H3PO4

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。