

# 长期供应磷酸 85% 国产

产品名称	长期供应磷酸 85% 国产
公司名称	芜湖明仕贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	磷酸的含量 :85% 生产厂家/产地:国产 用途级别:工业级
公司地址	安徽省芜湖市弋江区高新技术开发区
联系电话	18130326316 18949420065

## 产品详情

磷酸的含量	85%	生产厂家/产地	国产
用途级别	工业级	执行质量标准	GB/T1282-96
质量等级	优等品		

含量:85 粒度:# cas编号:8017-16-1 执行质量标准:国标.....

化学式:  $H_3PO_4$  英文名: orthophosphoric acid, phosphoric (5) acid

酸性: 中强酸

物理性质: 纯净的磷酸是无色晶体, 熔点42.3摄氏度, 高沸点酸, 易溶于水。化学性质: 磷酸是三元中强酸, 分三步电离, 不易挥发, 不易分解, 几乎没有氧化性。具有酸的通性。

磷酸的工业制法:

工业上常用浓硫酸跟磷酸钙反应制取磷酸, 滤去微溶于水的硫酸钙沉淀, 所得滤液就是磷酸溶液。

用途: 金属表面处理剂, 磷酸盐原料制品, 有机反应催化剂, 耐火材料添加剂, 活性炭处理剂等。

外观: 无色透明或略带浅黄色、稠状液体。

工业磷酸应符合下表要求 ( gb2091-2003 )

项目 指标

85% 75%

优等品 一等品 合格品 优等品 一等品 合格品

色度/黑曾 20 30 40 20 30 40

磷酸( $\text{H}_3\text{PO}_4$ )质量分数, % 85.0 85.0 85.0 75.0 75.0 75.0

氯化物( $\text{Cl}$ )质量分数, % 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005

硫酸盐( $\text{SO}_4$ )质量分数, % 0.003 0.005 0.01 0.003 0.005 0.01

铁 ( $\text{Fe}$ ) 质量分数, % 0.002 0.002 0.005 0.002 0.002 0.005

砷 ( $\text{As}$ ) 质量分数, % 0.0001 0.005 0.01 0.0001 0.005 0.01

重金属(以 $\text{Pb}$ 计) 质量分数, % 0.001 0.001 0.05 0.001 0.001 0.05