

磷酸工业级 磷酸食品级 磷酸试剂级 分析纯

产品名称	磷酸工业级 磷酸食品级 磷酸试剂级 分析纯
公司名称	南京盛庆和化工有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	磷酸的含量 :85% 生产厂家/产地:国产 用途级别:其他级别
公司地址	南京市秦淮区太平南路2号日月大厦21楼D座
联系电话	86 25 84650019/84650020/84650021 13705169949

产品详情

磷酸的含量	85%	生产厂家/产地	国产
用途级别	其他级别	执行质量标准	GB3149-2004
颜色/外观	无色透明	质量等级	优等品

化学式：h3po4

英文名：orthophosphoric acid, phosphoric (5) acid

磷酸（h3po4）一种重要的无机酸，是化肥工业生产中重要的中间产品，用于生产高浓度磷肥和复合肥料。磷酸还是肥皂、洗涤剂、金属表面处理剂、食品添加剂、饲料添加剂和水处理剂等所用的各种磷酸盐、磷酸酯的原料。作为磷肥生产的原料，是正磷酸或多磷酸的水溶液。商品正磷酸的浓度一般为52%~54%p2o5，多磷酸是正磷酸和不同聚合度的聚磷酸的混合水溶液。聚磷酸包括焦磷酸(h4p2o7)、三磷酸(h5p3o10)和长链聚磷酸。聚磷酸的通式可写作hn 2pno3n 1（n 2的整数）

磷酸的原料主要是磷矿和无机酸（硫酸、盐酸或硝酸，主要为硫酸）。天然磷矿分磷灰石和磷块岩两大类,其主要成分都是氟磷酸钙〔ca10f2(po4)6〕。磷矿的品位和有害杂质的种类及含量，对湿法磷酸生产的技术经济影响很大，开采的磷矿一般需经过富集处理，提高其品位和排除杂质，方能满足湿法磷酸生产的要求。

工业磷酸

分子式：h3po4 分子量：98

酸性：中强酸 规格：工业用（85%、80%、75%）：符合gb2091-2003；客户要求包装：20l塑桶；200l塑桶；客户要求用

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 技术要求

1. 外观：无色透明或略带浅黄色、稠状液体 2. 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(h3po4)质量分数, % 85.0 85.0 85.0 75.0 75.0 75.0 氯化物(cl)质量分数, % 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 硫酸盐(so4)质量分数, % 0.003 0.005 0.01 0.003 0.005 0.01 铁 (fe) 质量分数, % 0.002 0.002 0.005 0.002 0.002 0.005 砷 (as) 质量分数, % 0.0001 0.005 0.01 0.0001 0.005 0.01 重金属(以pb计) 质量分数, % 0.001 0.001 0.05 0.001 0.001 0.05

食品添加剂磷酸

分子式：h3po4 分子量：98 规格：食品添加剂 (85%、80%、75

%)：符合gb3149-92；客户要求 包装：20l塑桶；200l塑桶；客户要求用

途：用作食品饮料中的澄清剂，酸味剂，酵母的营养剂，制备食品级磷酸盐 技术要求 1.

外观：无色透明或略带浅色稠状液体 2. 食品添加剂磷酸应符合下表要求 (gb3149-92) 项目 指标 色度/黑曾 20.0 磷酸(h3po4)含量, % 85.0 砷 (as) 含量, % 0.0001 氟化物 (以f计) 含量, % 0.001 重金属 (以pb计) 含量, % 0.001 氯化物 (以cl计) 含量, % 0.0005 硫酸盐(以so4计)含量, % 0.005 易氧化物(以h3po3计)含量, % 0.012 cas no. : 7664-38-2 einecs 登录号 : 231-633-2

工业磷酸

分子式：h3po4

分子量：98

酸性：中强酸

规格：工业用 (85%、80%、75%)：符合gb2091-2003；客户要求

包装：20l塑桶；200l塑桶；客户要求

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

技术要求

1. 外观：无色透明或略带浅黄色、稠状液体

2. 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(h₃po₄)质量分数, % 85.0 85.0 85.0 75.0 75.0 75.0

氯化物(cl)质量分数, % 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005

硫酸盐(so₄)质量分数, % 0.003 0.005 0.01 0.003 0.005 0.01

铁(fe)质量分数, % 0.002 0.002 0.005 0.002 0.002 0.005

砷(as)质量分数, % 0.0001 0.005 0.01 0.0001 0.005 0.01

重金属(以pb计)质量分数, % 0.001 0.001 0.05 0.001 0.001 0.05

食品添加剂磷酸

分子式: h₃po₄

分子量: 98

规格: 食品添加剂(85%、80%、75

%) : 符合gb3149-92 ; 客户要求

包装: 20l塑桶 ; 200l塑桶 ; 客户要求

用途: 用作食品饮料中的澄清剂, 酸味剂, 酵母的营养剂, 制备食品级磷酸盐

技术要求

1. 外观: 无色透明或略带浅色稠状液体

2. 食品添加剂磷酸应符合下表要求 (gb3149-92)

项目 指标

色度/黑曾 20.0

磷酸(h₃po₄)含量, % 85.0

砷(as)含量, % 0.0001

氟化物(以f计)含量, % 0.001

重金属(以pb计)含量, % 0.001

氯化物(以cl计)含量, % 0.0005

硫酸盐(以so4计)含量, % 0.005

易氧化物(以h3po3计)含量, % 0.012

cas no. : 7664-38-2

einecs 登录号 : 231-633-2

参考规格 : 25kg/桶 (工业级/食品级.85%含量)

330kg/桶 (工业级/食品级.85%含量)

1000kg/桶 (工业级/食品级.85%含量)

500ml/瓶 (试剂级.分析纯)

长期供应, 欢迎咨询洽谈(以商谈价格为准)!