

磷酸 工业级85%正磷酸厂家 7664-38-2 大小包装现货

产品名称	磷酸 工业级85%正磷酸厂家 7664-38-2 大小包装现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	7200.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:85% 包装:大小包装
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

磷酸是一种无机化合物，化学式为 H_3PO_4 。它呈无色透明的结晶体，易溶于水，能与碱反应生成磷酸盐。一般含量85%~95%。继续浓缩可得无色柱状晶体，密度(18)1.834g/cm³，熔点42.3 ，沸点158 ，凝固点21.1 。150 成为无水物，加热至215 变为焦磷酸，约于300 变为偏磷酸，蒸气压3.8Pa。潮解性强。可与水和乙醇混溶。磷酸的主要用途包括作为工业原料用于生产肥料、清洁剂、食品添加剂等，也可用于制造磷酸盐、医药、化工等领域。

中文名：磷酸

别名：正磷酸、原磷酸

化学式： $(HO)_3PO$

分子量：98.0

CAS登录号：7664-38-2

熔点：42.3

沸点：158

水溶性：溶于水放热。

密度：1.685 g/ml

外观：纯净的磷酸是无色晶体。

应用：主要用于磷酸盐工业，电镀，抛光工业，制糖工业，复合肥料等；磷酸在水处理领域主要用作软水剂、水垢清洗剂，以及用作磷系水处理剂的生产原料等。磷酸还有许多其他用途，高纯磷酸可用于制作无氟饲料；在电镀工业中用作抛光剂；印刷工业中用作去污剂。乙烯合成与过氧化氢的精制过程中用作酸化剂；饮料生产中用作酸化剂和调味剂；染料工业中用作干燥剂。纺织印染业中用作印染媒染剂，丝绸的光泽剂；日化工业中用作洗涤剂助剂，用于安全火柴的制造；制糖业中用作澄清剂；分析化学中用作分析试剂等。