

## 湖北工业磷酸厂家批发-湖北厂家工业磷酸优势产品

产品名称	湖北工业磷酸厂家批发- 湖北厂家工业磷酸优势产品
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	50.00/千克
规格参数	外观:无色透明液体 产地:湖北武汉 规格:200kg/桶
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

### 产品详情

湖北工业磷酸厂家批发-湖北厂家工业磷酸优势产品 磷酸又称正磷酸（分子结构式 $\text{HO}_4$ ），纯品为无色透明粘稠状液体或斜方晶体，无臭、味很酸。85%磷酸是无色透明或略带浅色，稠状液体。熔点 $42.35$ ，比重 $1.70$ ，高沸点酸，可与水以任意比互溶，沸点 $213$  时（失去 $1/2$ 水），则生成焦磷酸。加热至 $300$  时变成偏磷酸。相对密度 $1.834$ 。易溶于水，溶于乙醇。磷酸是Chemicalbook一种常见的无机酸，是中强酸。其酸性较硫酸、和等强酸弱，但较醋酸、硼酸、碳酸等弱酸强。磷酸与碳酸钠反应时在不同的pH下，可生成不同的酸式盐。能刺激皮肤引起发炎，破坏肌体组织。浓磷酸在瓷器中加热时有侵蚀作用。有吸湿性，密封保存。市售磷酸是含 $\text{HO}_4$ 82%的黏稠状的浓溶液，磷酸溶液粘度较大是由于溶液中存在着氢键。中文名称 磷酸 英文名称 Phosphoric acid CAS号 7664-38-2 分子式  $\text{H}_3\text{O}_4\text{P}$  分子量 98 EINECS号 231-633-2 熔点  $\sim 40^\circ\text{C}(\text{lit.})$  沸点  $158^\circ\text{C}(\text{lit.})$  密度  $1.685\text{g/ml at } 25^\circ\text{C}(\text{lit.})$  蒸气密度  $3.4(\text{vs air})$  储存条件 norestrictions