

湖北工业磷酸优势产品-武汉供应工业磷酸销售企业

产品名称	湖北工业磷酸优势产品- 武汉供应工业磷酸销售企业
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

湖北工业磷酸优势产品-武汉供应工业磷酸销售企业 磷酸又称正磷酸（分子结构式 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 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