

湖北磷酸全国包邮-湖北武汉磷酸厂家

产品名称	湖北磷酸全国包邮-湖北武汉磷酸厂家
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

湖北磷酸全国包邮-湖北武汉磷酸厂家 磷酸又称正磷酸（分子结构式 $\text{H}_3\text{O}_4\text{P}$ ），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°C ，比重1.70，高沸点酸，可与水以任意比互溶，沸点 213°C 时（失去 $1/2$ 水），则生成焦磷酸。加热至 300°C 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 $\text{H}_3\text{O}_4\text{P}$ 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 -40°C (lit.) 沸点 158°C (lit.) 密度 1.685g/ml at 25°C (lit.) 蒸气密度 3.4(vs air) 储存条件 no restrictions