

# 武汉磷酸厂家-泰合昌化工-湖北宜昌磷酸源头厂家

产品名称	武汉磷酸厂家-泰合昌化工- 湖北宜昌磷酸源头厂家
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋 B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

中文名磷酸 英文名phosphoric acid 英文别名更多 磷酸物理化学性质 密度 $2.2 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$   
沸点 $158.0 \pm 0.0 \text{ }^\circ\text{C}$  at 760 mmHg 熔点 $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ (lit.) 分子式 $\text{H}_3\text{O}_4\text{P}$  分子量97.995 质量97.976898  
PSA87.57000 LogP-2.15 外观性状透明液体 蒸汽密度3.4 (vs air) 蒸汽压 $1.4 \pm 0.6 \text{ mmHg}$  at  $25 \text{ }^\circ\text{C}$   
折射率1.510 储存条件储存注意事项 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过 $30 \text{ }^\circ\text{C}$ ，相对湿度不超过80%。包装密封。应与易燃物、碱类、活性金属粉末分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。 稳定性1.具潮解性。其酸性较硫酸、和等强酸为弱，但较醋酸、硼酸等弱酸为强。经高温加热约 $200 \text{ }^\circ\text{C}$  便失水成焦磷酸，超过 $300 \text{ }^\circ\text{C}$  为偏磷酸。有腐蚀性。受热分解产生剧毒的氧化磷烟气。接触强腐蚀剂，放出大量热量，并发生溅射。2.稳定性 稳定3.禁配物  
强碱、活性金属粉末、易燃或可燃物4.避免接触的条件 受热、潮湿空气5.聚合危害 不聚合6.分解产物  
氧化磷 水溶解性MISCIBLE 分子结构1、摩尔折射率：13.522、摩尔体积（ $\text{cm}^3/\text{mol}$ ）：45.23、等张比容（ $90.2\text{K}$ ）：154.44、表面张力（ $\text{dyne/cm}$ ）：136.35、极化率（ $10^{-24}\text{cm}^3$ ）：5.36 计算化学1、疏水参数计算参考值（XlogP）：-2.12、氢键供体数量：33、氢键受体数量：44、可旋转化学键数量：05、互变异构体数量：无6、拓扑分子极性表面积（TPSA）：77.87、重原子数量：58、表面电荷：09、复杂度：49.810、同位素原子数量：011、确定原子立构中心数量：012、不确定原子立构中心数量：013、确定化学键立构中心数量：014、不确定化学键立构中心数量：015、共价键单元数量：1 更多1.性状：纯磷酸为无色结晶，无臭，具有酸味。2.熔点（ $^\circ\text{C}$ ）：42.4（纯品）3.沸点（ $^\circ\text{C}$ ）：2604.相对密度（水=1）：1.87（纯品）5.相对蒸气密度（空气=1）：3.386.饱和蒸气压（kPa）：0.0038（ $20 \text{ }^\circ\text{C}$ ）7.临界压力（MPa）：5.078.辛醇/水分配系数：-0.779.溶解性：与水混溶，可混溶于乙醇等许过有机溶剂。 磷酸MSDS  
国标编号：81501 C A S：7664-38-2 中文名称：正磷酸 英文名称：Phosphoric acid；Orthophosphoric acid 别名：磷酸 分子式： $\text{HO}_4$  分子量：98.00 熔点：42.4 /纯品 沸点：2 密度：  
相对密度(水=1)1.87(?) 蒸汽压: 25 (纯) 溶解性: 与水混溶，可混溶于乙醇 稳定性: 稳定  
外观与性状: 纯磷酸为无色结晶，无臭，具有酸味 危险标记: 20(酸性腐蚀品) 用途：  
用于制药、颜料、电镀、防锈

## 武汉磷酸厂家-泰合昌化工-湖北宜昌磷酸源头厂家

泰合昌化工有限公司介绍主营产品经营：醇类：无水乙醇、正丁醇、异、95乙醇、乙二醇

有机醋酯类：冰醋酸、精、粗、醋酸乙酯、醋酸丁酯、醋酸正丙酯、醇醚类：丙二醇甲醚（PM,PG）、丙二醇甲醚酯、二丙二醇甲醚、二醇甲醚（2EG）、二醇（2EY）、二醇丁醚（2ED）、乙二醇甲醚（MCS）、乙二醇（ECS）、乙二醇丁醚（BCS）、乙二醇酯（CAC）、

酚酮类：环己酮（丙）、MIBK、溶剂油：120#溶剂油、6#溶剂油、苯系：甲苯、二甲苯

烷烃：环己烷 其他中间体：DMF(二) 醇类，脂类，羟烃类，苯类，烷烃，纯碱，氢氧化钾等

水玻璃 国产 300kg/桶 95酒精 国产 160kg/桶 二甲苯 长炼 180kg/桶 120# 6# 200#溶剂油 长岭石化 优级

散水（140kg/桶）乙二醇 进口 涤纶级 散水（220kg/桶）工业酒精 国产 国标（160kg/桶 陕西 优级 99.9%

（160kg/桶）桶装或者槽罐车 异 锦州石化 99.90% 散水（165kg/桶）燕山石化 优级 散水（200kg/桶）

山东金岭 优级 原装（250kg/桶）醋酸乙酯 江苏索普 优级 散水（180kg/桶）醋酸丁酯 江阴百川 优级

散水（180kg/桶）醋酸（粗）湖南湘维 75% 散水（180kg/桶）醋酸（精）湖南湘维 99.90%

散水（180kg/桶）食用酒精 河南蓝天 95% 散水（165kg/桶）无水乙醇 黑龙江 99.99% 散水（165kg/桶）

dmf 进口 散水 190kg/桶 醇类：无水乙醇、正丁醇、异、95乙醇、乙二醇

有机醋酯类：冰醋酸、精、粗、醋酸乙酯、醋酸丁酯、醋酸正丙酯、醇醚类：丙二醇甲醚（PM,PG）、丙二醇甲醚酯、二丙二醇甲醚、二醇甲醚（2EG）、二醇（2EY）、二醇丁醚（2ED）、乙二醇甲醚（MCS）、乙二醇（ECS）、乙二醇丁醚（BCS）、乙二醇酯（CAC）、

酚酮类：环己酮（丙）、MIBK、溶剂油：120#溶剂油、6#溶剂油、苯系：甲苯、二甲苯

烷烃：环己烷 其他中间体：DMF(二)片碱、聚合氯化铝（PAC）、氯化钾、次氯酸钙（漂）、次氯

酸钠、食用乙醇、无水乙醇、乙酯、异、甲苯、二甲苯、高含量氨水、液碱、双氧水、甲苯、二甲

苯、纯苯、醋酸、醋酸乙酯、醋酸丁酯、醋酸正丙酯、醋酯仲丁酯、环己酮、异、正丁醇、无水乙醇

、食用乙醇、乙二醇、、三氯（原装）、120#溶剂油、冰醋酸、MIBK、DMF、碘化钾、升华水杨酸、

硫脲、钠、维生素C（抗坏血酸）、邻苯二甲酸二、甲酸、磷酸、聚乙二醇400、OP-10、曲拉通X-100、

酸乙酯、醋酸正丙酯、、MIBK、乙二醇、蓖麻油、液体石蜡、二胺、、试剂、试剂硫酸、试剂、液体聚

合氯化铝、蒸馏水、甲醛、DMF、、乳酸乙酯、、石油醚、无水乙醇、冰醋酸、、三氯、化碳、乙二醇

丁醚、咪喃、高含量磷酸三丁酯、PM/PMA、正己烷、乙醇胺、白凡士林、甘油、丙二醇、三、二、氢

氧化钾、硫酸镍、碳酸钾、高锰酸钾、、过硫酸钠、EDTA系列、硫化钠、苯酐（邻苯二甲酸酐）、

柠檬酸、活性炭767、无水钠、无水亚硫酸钠等等

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌

、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20

个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区