

南京食品磷酸 | 博尔化工

产品名称	南京食品磷酸 博尔化工
公司名称	南京博尔化工产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市浦口区心聚缘物流园内
联系电话	15850696825 19861028898

产品详情

研究磷酸早的科学家是法国科学家拉瓦锡。1772年，他做这样的实验：将磷放在以密封的钟罩里使其燃烧。继德国商人波兰特发现磷、德国科学家孔克尔制出磷后，英国科学家波义耳也独立制出了磷，磷酸主要用于制药、食品、肥料等工业，包括作为防锈剂，食品添加剂，和矫形，EDIC腐蚀剂，电解质，助焊剂，分散剂，工业腐蚀剂，肥料的原料和组件家居清洁产品。

其化学性质不会因结晶而改变，也即磷酸的性质是不会因结晶而受影响的，只要给予温度熔化或加热水稀释溶化，仍可以正常使用。由于磷原子3d能级比氧原子的2p能级能量高很多，组成的分子轨道不是很有效的，所以P—O键从数目上来看是三重键，但从键能和键长来看是介于单键和双键之间。配键是磷原子上的一对孤对电子向氧原子的空轨道配位而形成。d p配键是氧原子的py、pz轨道上的两对孤对电子和磷原子的dxz、dyz空轨道重叠而成。

磷酸或正磷酸，化学式 H_3PO_4 ，分子量为97.994，是一种常见的无机酸，是中强酸。由溶于热水中即可得到。其化学性质不会因结晶而改变，食品磷酸，也即磷酸的性质是不会因结晶而受影响的，只要给予温度熔化或加热水稀释溶化，仍可以正常使用。市售磷酸是含85% H_3PO_4 的粘稠状浓溶液。从浓溶液中结晶，则形成半水合物 $2H_3PO_4 \cdot H_2O$ （熔点302.3K）。磷酸无强氧化性，无强腐蚀性，属于较为安全的酸，属低毒类，有刺激性。

南京食品磷酸-|博尔化工由南京博尔化工产品有限公司提供。南京博尔化工产品有限公司是江苏南京,化工产品的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在博尔领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创博尔更加美好的未来。