

磷酸二氢铵厂家 食品级保湿剂 高含量现货直发 免费拿样

产品名称	磷酸二氢铵厂家 食品级保湿剂 高含量现货直发 免费拿样
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:磷酸二氢铵厂家 型号:食品级 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡 道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

一、化学名 磷酸二氢铵 别名 磷酸一铵、一铵

二、化学结构 分子式 NH_6PO_4 分子量115.03 CAS 7722-76-1

三、性状无色透明正方晶系晶体。相对密度1.803。熔点190。易溶于水，微溶于醇，不溶于丙酮。在空气中较稳定，加热至100 时有小部分分解。高于熔点时失去氨和水，并生成偏磷酸铵和磷酸的混合物。水溶液呈酸性（1%水溶液的PH值为4.5）。

四、功能作用 食品工业加工助剂（发酵剂）、营养强化剂

五、制法 将85%热法磷酸稀释1.3~1.4倍，经计量后送入文氏管式气流混合反应器，在此与通入的氨气充分均匀混合和反应，并在管道中继续完成反应过程。后进入循环反应罐中的合格反应液，调节Ph值在4.4~4.6范围内，经过滤，滤液在冷却结晶器中冷却至26 以下，析出结晶，分离脱水后，干燥，制得磷酸二氢铵成品