

# 磷酸二氢铵 振丰化工 工业级

产品名称	磷酸二氢铵 振丰化工 工业级
公司名称	吴江市振丰精细化工有限公司
价格	4400.00/吨
规格参数	生产企业:振丰化工 用途级别:工业级 含量:98(%)
公司地址	吴江市平望镇平东路
联系电话	86 0512 63096382 15962577338

## 产品详情

生产企业	振丰化工	用途级别	工业级
含量	98(%)	粒度	100(目)
CAS编号	7722-76-1	执行质量标准	Q / 62089823-7.1
品牌	振丰		

【中文名称】磷酸二氢铵；[磷酸一铵](#)；一铵【英文名称】ammonium dihydrogen phosphate; ammonium dihydric phosphate【结构或分子式】 $\text{nh}_4\text{h}_2\text{po}_4$ 【相对分子量或原子量】115.03【密度】1.803【熔点( )】180【折射率】1.479;1.525【性状】透明四角晶体。【溶解情况】溶于水，微溶于乙醇，不溶于乙酸。【用途】用作肥料和木材、纸张、织物的防火剂（如作火柴梗和蜡烛芯的灭烬剂），也用于制药物等。也用作反刍动物饲料添加剂。【制备或来源】由以适当比例的磷酸和氨水作用而得。【其他】在空气中稳定。温度高于熔点时分解失去氨和水，形成偏磷酸铵和磷酸和混合物。在100 时有小部分分解。作为肥料再作物生长期间施用磷酸铵是最适宜的，磷酸铵在土壤中呈酸性，与种子过于结晶可能会产生不良影响，在酸性土壤中它比普通钙、[硫酸铵](#)好，在碱性土壤中也比其他肥料优越；不要与碱性肥料混合使用，以免降低肥效。如南方酸性土壤要使用石灰时，应相隔几天后再施用磷酸一铵。【包装及贮运】编织袋内衬塑料薄膜，缝纫封口。注意防晒、防潮、防水、防破袋以免损失。