

# 磷酸二氢铵 工业级磷酸二氢铵 磷酸一铵

产品名称	磷酸二氢铵 工业级磷酸二氢铵 磷酸一铵
公司名称	上海实诚化工有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	型号:scch 含量:99% ( % ) 产品等级:优级品
公司地址	上海市金山区杭州湾大道468号一楼
联系电话	021-57274448 13818740098

## 产品详情

型号	scch	含量	99% ( % )
产品等级	优级品	产地/厂商	上海
密度	1.803 ( g/cm3 )	执行质量标准	7722-76-1
包装规格	25kg/袋	CAS	7722-76-1

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

cas no:7722-76-1

einecs:231-764-5

【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。

常温下(20 )在水中的溶解度为37.4g

### 产品用途

#### 【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

#### 【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。