

供应磷酸一铵磷酸二氢铵工业级食品级开磷南剑

产品名称	供应磷酸一铵磷酸二氢铵工业级食品级开磷南剑
公司名称	广州蜀晨化工科技有限公司
价格	4600.00/吨
规格参数	品牌:南剑, 开磷 级别:工业级 产地:四川, 贵州
公司地址	广东省广州市天河区黄村圃兴路10号126房
联系电话	020-28918353 18206662066

产品详情

【用途】

用作磷肥和木材、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】

由磷酸和氨进行酸、碱反应制得。

【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。

作为肥料在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。

磷酸二氢铵

（磷酸一铵）

化学式：NH₄H₂PO₄

分子量：115.0

性状：白色粒状晶体，相对密度为1.803（19℃），熔点190℃，易溶于水，微溶于醇，不溶于酮。

技术指标：

序号	指标名称	工业级	食品级
1	主含量（以NH ₄ H ₂ PO ₄ 计）%	98.0	98.0
2	五氧化二磷（以P ₂ O ₅ 计）%	61.0	60.0
3	氮（N）%	12.0	12.0
4	PH（1%水溶液）	4.4-4.6	4.4-4.6
5	水不溶物%	0.10	0.10
6	水份%	0.5	0.5
7	砷（以As计）%		0.0003
8	氟化物（以F计）%		0.005
9	重金属（以Pb计）%		0.001

用途：

主要用于木材、纸张、织物作防火剂，也用作防火涂料添加剂、干粉灭火剂等

在食品工业中用作发酵剂、营养剂。也用作高效N&P肥料。内塑外编袋，每袋25Kg或50Kg，贮于通风干燥处。