

# 什邡磷酸一铵价格12-61-0

产品名称	什邡磷酸一铵价格12-61-0
公司名称	四川省什邡市易达化工有限责任公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:易兴 形状:白色晶体 含量:12-61-0
公司地址	什邡市经济开发区北区
联系电话	136-89640804 13689640804

## 产品详情

磷酸二氢铵 (MAP)

monoammonium phosphate

分子式：NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>

分子量：115.02

别名：一铵、磷酸一铵

物化性质：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）。

技术指标：如客户对产品有特殊要求，我公司可对产品结构作适当调整。

序号	指标名称	工业级	食品级
1	主含量（以NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> 计） %	99.0	99.0
2	五氧化二磷（P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ） %	60.5	61.1

3	氮 (N) %	12.0	12.0
4	PH值 ( 1 %水溶液 )	4.3 ~ 4.7	4.3 ~ 4.7
5	水分 ( H <sub>2</sub> O ) %	0.2	0.2
6	水不溶物 %	0.1	0.1
7	重金属 ( 以Pb计 ) %	—	0.0003
8	砷 ( 以As计 ) %	—	0.0003
9	氟 ( 以F计 ) %	—	0.01

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，还用于印刷制版和医药的制造等，在食品工业中作发酵剂、营养剂等。在农业作为无氯型NP二元复合肥使用，其总养份（N+P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>）为74%，是配制NPK三元复混肥的优质基础原料。

包装：内塑外编。每袋净重25/50Kg