

# 磷酸一铵 工业优级 四川什邡

产品名称	磷酸一铵 工业优级 四川什邡
公司名称	四川省什邡金大化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:工业优级 产商/产地:四川什邡 用途级别:工业级
公司地址	什邡市马祖镇钟楼村
联系电话	0838-8503062 13909025611

## 产品详情

型号	工业优级	产商/产地	四川什邡
用途级别	工业级	含量	99 ( % )
粒度	白色结晶 ( 目 )	CAS编号	7722-76-1
执行质量标准	企业标准	品牌	什邡金大化工

### 磷酸一铵

【分子式】 :  $\text{nh}_4\text{h}_2\text{po}_4$

【分子量】 : 115.0

【执行标准】 : q/62089823-7.1-2002

【性质】 :

白色粒状晶体，易溶于水，微溶于醇，不溶于丙酮。在空气中稳定，于100 ° c时有少量分解。固体的相对密度为1.803(19 ° c),熔点为190 ° c。高于熔点时失去氨和水生成偏磷酸铵和磷酸的混合物。水溶液呈酸性反应，1%水溶液ph值为4.5。

【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。在农业上作为无氯型n、p二元高效复合肥使用，其总养分为（n+p2o5）为73%，是配制n、p、k三元复混肥的优质原料。

【技术指标】：主含量(以nh<sub>4</sub>h<sub>2</sub>po<sub>4</sub>计) 99.0%

指标名称	指标	
	工业级	优级
外观	白色粒状晶体	
主含量（以nh <sub>4</sub> h <sub>2</sub> po <sub>4</sub> 计）%	99.0	99.0
五氧化二磷（以p <sub>2</sub> o <sub>5</sub> 计），%	61.0	61.0
氮（以n计），%	11.8	11.8
水不溶物，%	0.1	0.05
水份，%	0.1	0.1
重金属（以pb计）%	-----	0.001
砷化物（以as计）%	-----	0.0003
氟化物（以f计）%	-----	0.002
ph	4.4-4.8	4.4-4.8

【包装】：内塑外编，每袋净重25kg,贮于通风干燥处。