

## 现货供应明矾 支持网上订购

产品名称	现货供应明矾 支持网上订购
公司名称	历城区捷茂化工产品销售处
价格	1000.00/吨
规格参数	原产地/生产商:国产山东 CAS:7784-24-9 粒度:100(目)
公司地址	中国 山东 济南市历城区 山东省济南市历城区华山路2299号
联系电话	86 0531 88267933 15588851985

## 产品详情

原产地/生产商：国产山东  
用途级别：工业级  
产品名称：明矾(硫酸铝钾)

CAS：7784-24-9  
型号：AAA  
执行质量标准：国标

粒度：100(目)  
品牌：jm  
含量：99

### 明矾的用途

#### 明矾作为净水剂

#### 明矾溶于水后电

离产生了 $al^{3+}$ ， $al^{3+}$ 与水电离产

生的 $oh^{-}$ 结合生成了氢氧化铝，氢氧化铝**胶体**

粒子带有正电荷，与带负电的泥沙胶粒相遇，彼此电荷被中和。失去了电荷的胶粒，很快就会聚结在一起，粒子越结越大，终于沉入水底。这样，水就变得清澈干净了。

#### 明矾作为灭火剂

泡沫灭火器内盛有约 $1mol/l$ 的明矾溶液和约 $1mol/l$ 的 $nahco_3$ （小苏打）溶液（还有起泡剂），两种溶液的体积比约为11:2。明矾过量是为了使灭火器内的小苏打充分反应，释放出足量的二氧化碳，以达到灭火的目的。

#### 明矾作为膨化剂

炸油条（饼）或膨化食品时，若在面粉里加入小苏打后，再加入明矾，则会使等量的小苏打释放出比单放小苏打多一倍的二氧化碳，这样就可以使油条（饼）在热油锅中一下子就鼓起来，得到香脆可口的油条（饼）了。

## 明矾作为药物

明矾性寒味酸涩，具有较强的收敛作用。中医认为，明矾具有解毒杀虫，爆湿止痒，止血止泻，清热消痰的功效。近年来的研究证实，明矾还具有抗菌，抗阴道滴虫等作用。一些中医用明矾来治疗高脂血症、十二指肠溃疡、肺结核咯血等疾病。

## 其他作用

明矾还可用于熬绿豆稀饭，主要作用是使绿豆更容易被煮烂。

明矾还可用于制备铝盐、油漆、鞣料、媒染剂、造纸、防水剂等。