

【批发】明矾 来电 明矾(硫酸铝钾)

产品名称	【批发】明矾 来电 明矾(硫酸铝钾)
公司名称	成都市大成食品原料公司
价格	1.00/公斤
规格参数	型号:来电 产品名称:明矾(硫酸铝钾) 用途级别:食品级
公司地址	中国 四川 成都市 成都市府河桥小食品批发市场3-10-1
联系电话	86 028 83408621 13882123377

产品详情

型号	来电	产品名称	明矾(硫酸铝钾)
用途级别	食品级	原产地/生产商	来电
含量	99	粒度	来电(目)
执行质量标准	来电	CAS	来电
品牌	来电		
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

明矾还可用于制备铝盐、油漆、鞣料、媒染剂、造纸、防水剂等。矾的微毒性当明矾作为食品添加剂，被人食用后，基本不能排出体外，它将永远沉积在人体内。其毒副作用主要表现为明矾可以杀死脑细胞，使人提前出现脑萎缩、痴呆等症状，影响人们的智力，对生命影响不大。虽然我国早在30多年前就曾禁止过铝制餐具的使用及明矾作为食品添加剂，但最近几年，人们在这方面的意识越来越淡薄，导致明矾的使用率有所上升。