

明矾 食用级 明矾(硫酸铝钾)

产品名称	明矾 食用级 明矾(硫酸铝钾)
公司名称	上海瑞泉化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:食用级 产品名称:明矾(硫酸铝钾) 用途级别:食品级
公司地址	中国 上海市普陀区 上海中山北路2185弄27号424室
联系电话	86 021 51860137 15121101865

产品详情

型号	食用级	产品名称	明矾(硫酸铝钾)
用途级别	食品级	原产地/生产商	安徽
含量	98 (%)	粒度	粉状、块状 (目)
执行质量标准	国标	CAS	7784-24-9
品牌	国产		

用途：1.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。2.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。3.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。4.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。5.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。