

# 明矾粉,明矾块. 郑州明矾

产品名称	明矾粉,明矾块. 郑州明矾
公司名称	郑州农田农化有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:2 产品名称:明矾(硫酸铝钾) 用途级别:工业级
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 郑州市金水区黑庄农化市场三区52号
联系电话	86 0371 65360811 15838065870

## 产品详情

型号	2	产品名称	明矾(硫酸铝钾)
用途级别	工业级	原产地/生产商	广西
含量	99	粒度	20100 (目)
执行质量标准	1626	CAS	16
品牌	合山		

### 明矾粉,明矾块.

是硫酸铝钾和水形成的一种晶体，日常生活用来沉淀水中杂质，又称白矾、钾矾、钾铝矾、钾明矾。是含有结晶水的硫酸钾和硫酸铝的复盐。化学式 $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ ，式量474.39，无色立方，单斜或六方晶体，有玻璃光泽，密度 $1.757g/cm^3$ ，熔点 $92.5^\circ C$ 。64.5℃时失去9分子结晶水，200℃时失去12分子结晶水，溶于水，不溶于乙醇。明矾性味酸涩，寒，有毒。故有抗菌作用、收敛作用等，可用做中药。明矾还可用于制备铝盐、发酵粉、油漆、鞣料、澄清剂、媒染剂、造纸、防水剂等。明矾的制作：可由明矾石经煅烧、萃取、结晶而制得，明矾石产地有浙江平阳，福建福鼎等。简单方法：采得明矾石后打碎，用水溶解，收集溶液，蒸发浓缩，放冷后即析出结晶物。将结晶物溶于水中，利用中学化学方法，制作过饱和溶液，即将明矾的饱和溶液静置冷却，并将明矾小晶体或其他晶核介质悬挂于中，隔天重复即可。