

湖北随州元明粉生产厂家供应 充足库存

产品名称	湖北随州元明粉生产厂家供应 充足库存
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

元明粉化学名称硫酸钠，是硫酸根与钠离子化合生成的盐，化学式为 Na_2SO_4 ，分子量142.042，元明粉cas号7757-82-6，熔点884，沸点1404，水溶性溶于水，元明粉密度2680 kg/m³，外观无色透明晶体。元明粉溶于水，其溶液大多为中性，溶于甘油而不溶于乙醇。

元明粉主要用途 1、化学工业用作制造硫化钠硅酸钠水玻璃及其它化工产品。

2、造纸工业用于制造硫酸盐纸浆时的蒸煮剂。 3、玻璃工业用以代替纯碱做助溶剂。 4、纺织工业用于调配维尼纶纺丝凝固剂。硫酸钠（元明粉）在纺织工业用于调配维尼纶纺丝凝固剂：工业上维纶纤维的制造是将聚醇溶于水中，制得15%左右水溶液,通过0.07毫米左右孔径的喷丝头,在饱和的硫酸钠（元明粉）水溶液凝固浴中制得纤维，再经拉伸及热处理，提高强度及耐热水性；然后在催化剂硫酸存在下，与甲醛进行缩醛化反应，温度约70，时间20~30分钟，经水洗，上油即得维纶纤维。

5、用于有色金属冶金、皮革等方面。

6、用来制硫化钠、纸浆、玻璃、水玻璃、瓷釉，也用作缓泻剂和钡盐中毒的剂等。

7、主要用作合成洗涤剂的填充料。

8、使水化产物硫铝酸钙更快地生成，从而加快了水泥的水硬化速度。

9、用作分析试剂，如脱水剂、定氮时消化催化剂，原子吸收光谱分析中干扰剂。还用于医药工业。 10

、用于化工、造纸和玻璃、染料、印染和医药工业,在合成纤维、制革、有色冶金、瓷釉等的制造中也有应用,还用于洗涤剂和肥皂中作添加剂。 11、在硫酸盐镀锌中可用作缓冲剂以稳定镀液的pH值。元明粉包装与储运方法：用内衬聚塑料袋的塑料编织袋包装，每袋净重50kg或100kg。应贮存于通风、干燥的库房内。在夏天或温度较高地区易溶化而结成大块，贮运时应防潮、防雨。注意不要被铁钉或有锋利、棱角的硬物刺破包装袋而造成产品泄漏。不要与食品、煤、水泥等混装以防污染。失火时，可用水和各种灭火器扑救。