

# 元明粉 元明粉主要用途 铭达盐化

产品名称	元明粉 元明粉主要用途 铭达盐化
公司名称	潍坊铭达盐化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	滨海开发区科技工业园
联系电话	13863625813 13863625813

## 产品详情

硫酸钠，无机化合物，十水合硫酸钠又名芒硝、高纯度、颗粒细的无水物称为元明粉。元明粉，元明粉，白色、无臭、有苦味的结晶或粉末，有吸湿性。外形为无色、透明、大的结晶或颗粒性小结晶。主要用于制水玻璃、玻璃、瓷釉、纸浆、致冷混合剂、洗涤剂、干燥剂、染料稀释剂、分析化学试剂、品等。可采用滩田法、机械冷冻法、盐湖综合法。滩田法和机械冷冻法适于加工以Na、Mg、Cl、SO<sub>4</sub>为主要成分的海水型盐水及其他各种芒硝矿。因低温下硫酸钠的溶解度急剧变小，根据水盐体系相平衡关系可以从卤水中分离出粗芒硝。

### 制备方法

滩田法利用自然界不同季节温度变化使原料液中的水分蒸发，将粗芒硝结晶出来。夏季将含有氯化钠、硫酸钠、硫酸镁、氯化镁等成分的咸水灌入滩田，经日晒蒸发，冬季析出粗芒硝。此法是从天然资源中提出芒硝的主要方法，工艺简单，元明粉主要用途，能耗低，但作业条件差，元明粉价格，产品中易混入泥砂等杂质。

外观与性状:单斜晶系，晶体短柱状，河北元明粉生产厂家，集合体呈致密块状或皮壳状等，无色透明，有时带浅黄或绿色，易溶于水。白色、无臭、有苦味的结晶或粉末，有吸湿性。外形为无色、透明、大的结晶或颗粒性小结晶。

危险性概述健康危害:对眼睛和皮肤有刺激作用。低毒。

环境危害:对环境有危害，对大气可造成污染。

燃爆危险:本品不燃，具刺激性。

其它:该物质对环境有危害，应特别注意对大气的污染。

元明粉，学名为硫酸钠，无水的称为元明粉，有10个分子结晶水的称为芒硝。元明粉外形为白色粉末，无臭，味咸而带苦，能经得住强热；在温度88.8℃以下，保持固态，高于88.8℃时则变为液体，是一种很稳定的盐。易溶于水，当溶液温度从0℃提高到32.4℃时，其在水中溶解度渐增，但继续升高温度，其溶解度下降。

元明粉主要用途有：

- 1、作染料填充剂。生产染料和部分助剂时，作调整至标准浓度的填充剂，这类元明粉对其中的钙、镁，铁的含量及细度等都有特别要求，否则会影响染料及助剂的质量。
- 2、作染棉促染剂。用直接、硫化、活性、不溶性偶氮染料及部分还原染料染棉时，加入元明粉可减小染料在水中的溶解度，因而增加染料的上染率，使染成的色泽加深。
- 3、作酸性染料的缓染剂。用酸性染料染毛、绦时，如果单加硫酸或醋酸，会使酸性染料上色速度太快，染料不容易渗入纤维内部，而造成色花。加入元明粉，能减慢染料上染速率，起到良好的缓染作用。

元明粉-元明粉主要用途-铭达盐化(优质商家)由潍坊铭达盐化有限公司提供。潍坊铭达盐化有限公司([www.wfmdyhyxgs.com](http://www.wfmdyhyxgs.com))是一家从事“工业盐,原盐,海藻盐,融雪剂氯化钙,氯化镁,纯碱,小苏打”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“铭达牌,鸢都牌”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使铭达盐化在化工产品中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！