

元明粉 鲁九化工 工业元明粉

产品名称	元明粉 鲁九化工 工业元明粉
公司名称	山东鲁九化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海区鸢都大厦二期办公楼二层231号
联系电话	15610601002 15610601002

产品详情

元明粉的物理性质

元明粉物理性质外观与性状：单斜晶系，工业芒硝，晶体呈短柱状，集合体呈致密块状或皮壳状，外观无色透明，有时略带浅黄色或者绿色，元明粉，易溶于水。颜色呈白色、无臭味、有苦味，呈结晶或粉末状，有吸湿性。元明粉是含氧酸的强酸强碱盐。结构：单斜、斜方或六方晶系。溶液：元明粉溶液为无色溶液熔点：884（七水合物于24.4 转无水，十水合物为32.38，于100 失10H₂O）沸点：1404 密度：2.68g/cm³

元明粉呢外观与性状:单斜晶系，晶体短柱状，高纯度元明粉，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。

元明粉印染主要用途有：

- 1、作染料填充剂。
- 2、作染棉促染剂。
- 3、作酸性染料的缓染剂。

山东鲁九化工有限公司主要生产多规格的元明粉，年生产能力达到十多万吨，可以持续稳定的达到客户需求，公司专注于盐化行业的一站式和个性化服务，垂直市场和应用的解决方案。欢迎新老客户致电详询。

元明粉在印染行业的应用

1. 促染剂

元明粉可用于直接染料、硫化染料、还原染料、活性染料和可溶性还原染料染棉纤维时作促染剂，工业元明粉，可调节染料对纤维的上染率。

由于直接染料的上色率较低，染料不易被纤维吸尽，染色后脚水中残留染料较多，加入元明粉后可减少染料在水中的溶解度，促进染料与纤维结合，增加染料的上染率，这样染成的色泽可加深。

2. 缓染剂

元明粉也可用于酸性染料和阳离子染料染羊毛和腈纶的缓染剂，以降低纤维吸附染料的速度，达到匀染的要求。羊毛和丝绸都属蛋白质纤维，由于纤维与染料所带电荷不同，会产生离子键结合成 $\cdot \text{NH}_3 \cdot \text{D}$ 。当染液中加入元明粉后，元明粉带负电荷的硫酸根离子 SO_4^{2-} 能与染料的色素离子 D^+ 产生竞染而优先上染纤维中 $-\text{NH}_3^+$ 根的位置，与之结合成 $\cdot \text{NH}_3\text{Cl}$ 或 $(\cdot \text{NH}_3)_2\text{SO}_4$ ，而在高温时， D^+ 取代了 SO_4^{2-} 或 Cl^- 的位置，使染料上染，从而达到缓染作用。

3. 白地色泽保护剂

元明粉在印染生产中还可作印花丝织物(或有色丝织物)精练时白地色泽保护剂。在精练印花或染色丝织物时，染料可能被剥落，元明粉多少钱一吨，以致沾污底色色或其它同练织物，加入元明粉可减少染料的溶解度，一级品元明粉厂家，因而不致于发生染料剥落而沾污地色。

元明粉-鲁九化工-工业元明粉由山东鲁九化工有限公司提供。元明粉-鲁九化工-工业元明粉是山东鲁九化工有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：马经理。同时本公司还是从事山东焦亚硫酸钠，潍坊焦亚硫酸钠厂，焦亚硫酸钠价格的厂家，欢迎来电咨询。