

# 晶阳化工 元明粉含量99% 元明粉

产品名称	晶阳化工 元明粉含量99% 元明粉
公司名称	潍坊晶阳化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省寿光市侯镇工业区
联系电话	13053631990

## 产品详情

元明粉（无水硫酸钠）广泛用于维尼纶、泡花碱、漂染、合成洗涤剂、玻璃、造纸、制革、输油气管道防腐、金属冶炼、表面处理、填充剂等行业。分子式： $\text{Na}_2\text{SO}_4$  分子量：142.04

物化性质：白色或浅黄色，颗粒结晶或粉末，有苦咸味，具有吸湿性。相对密度2.68，元明粉含量99%，熔点884℃，溶于水，溶液呈碱性，元明粉生产厂家，不溶于乙醇。暴露于空气中易吸湿变成为含水硫酸钠。

元明粉在化学工业中，常用作生产硫酸钠、硅酸钠等产品的原料；造纸工业中，用于制造硫酸盐纸浆时的蒸煮剂；洗涤工业中，用于合成洗涤剂的填充剂；纺织行业中，用于调配维尼纶纺丝凝固剂；印染工业中，用作助染剂、前处理剂；医药工业中，用作缓泻剂和钡盐中毒的解毒剂等；玻璃工业用以代替纯碱，作助溶剂；塑料工业中用于改性的填充剂；建筑工程中，作为水泥外加剂、早强剂、防冻剂以及水泥加工中的助磨剂；元明粉可以制取其他化学药品，采购元明粉，在生产、试验中作用很大。此外，在合成纤维、制革、有色冶金、瓷釉、肥皂、饲料添加剂等的制造中也得到广泛应用。

1、直接染料染丝绸，元明粉，元明粉加入后，会发生缓染作用的原理如下：染者无疆编辑

直接染料 $\text{R SO}_3\text{Na}$ 在水中离解为钠离子 $\text{Na}^+$ 和色素阴离子 $\text{R SO}_3^-$ ，如下式 $\text{R SO}_3\text{Na}$  (括号内为相互转化箭头) $\text{Na}^+ \text{R SO}_3^-$

$\text{SO}_3^-$ -元明粉 $\text{Na}_2\text{SO}_4$ 在水中离解为钠离子 $\text{Na}^+$ 和硫酸根离子 $\text{SO}_4^{2-}$ ，如下式： $\text{Na}_2\text{SO}_4$

(括号内为相互转化箭头) $2\text{Na}^+ \text{SO}_4^{2-}$ -在染浴中，染料阴离子 $\text{R SO}_3^-$ 可直接染上丝绸，当加入元明粉后，即起离解而产生钠离子 $\text{Na}^+$ ，因钠离子的蓄积，便影响了染料的离解；也就是说，因为离子后应式的平衡关系，受了 $\text{Na}^+$ 共同离子效应的影 响，减少了染料的离解，所以对丝绸的染色便起了缓染作用。

2、直接染料染丝的织物，一般多以固色剂Y或固色剂M（约3~5克/升、30%醋酸1~2克/升、温度60℃）处理30分钟，提高成品染色牢度。

晶阳化工(图)-元明粉含量99%-元明粉由潍坊晶阳化工有限公司提供。潍坊晶阳化工有限公司（[www.jingyangchem.com](http://www.jingyangchem.com)）是一家从事“融雪剂,软水盐,氯化镁,氯化钙,元明粉,小苏打,工业盐等”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“晶阳”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使晶阳化工在化工产品加工中赢得了众的客户信任，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！