

临沂元明粉 元明粉价格 中启合化工

产品名称	临沂元明粉 元明粉价格 中启合化工
公司名称	潍坊中启合化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海经济开发区
联系电话	15763082521

产品详情

直接染料染丝绸，元明粉加入后，元明粉价格，会发生缓染作用的原理如下：直接染料R SO₃Na在水中离解为钠离子Na⁺和色素阴离子R SO₃⁻，如下式R SO₃Na (括号内为相互转化箭头)Na⁺ R SO₃⁻元明粉Na₂SO₄在水中离解为钠离子Na⁺和硫酸根离子SO₄⁻，如下式：Na₂SO₄ (括号内为相互转化箭头)2Na⁺ SO₄⁻在染浴中，染料阴离子R SO₃⁻可直接染上丝绸，当加入元明粉后，即起离解而产生钠离子Na⁺，元明粉含量99，因钠离子的增多，便影响了染料的离解；也就是说，元明粉吧，因为存在离子的平衡关系，受了Na⁺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。

元明粉常用于群青、硅酸钠等化工产品的制造。造纸工业中用于制造硫酸盐纸浆；玻璃工业中用来代替纯碱；染料工业中作填充剂；印染工业中用作助染剂；药工业中用作缓泻剂和钡盐的毒剂等。此外，在合成纤维、制革、有色冶金、瓷釉、肥皂等的制造中也有应用。

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。用水和各种灭火器扑救。

当染液中加入元明粉或盐后，由于元明粉带负电荷的硫酸根离子SO₄²⁻与盐带负电荷的氢离子能与染料的色素离子D⁻产生竞染而优先上染纤维中-NH₃⁺根的位置，与之结合成·NH₃Cl或(·NH₃)₂SO₄，临沂元明粉，而在高温时，D⁻取代了SO₄²⁻或Cl⁻的位置，使染料上染，从而达到缓染作用。当在酸性液用酸性染料染色，酸液中的氢离子H⁺很快地扩散到纤维内部与·NH₂结合·NH₃⁺，使纤维带正电荷，而酸性染料的色素离子带负电荷D⁻，

临沂元明粉-元明粉价格-中启合化工(优质商家)由潍坊中启合化工有限公司提供。临沂元明粉-元明粉价

格-中启合化工(优质商家)是潍坊中启合化工有限公司(www.zhongqihhg.com) 今年全新升级推出的, 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: 杨经理。