

元明粉生产厂家 元明粉 晶阳化工

产品名称	元明粉生产厂家 元明粉 晶阳化工
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

元明粉是硫酸钠，(无水硫酸钠、无水芒硝)

性质：白色细颗粒结晶或粉末，有吸湿性，易溶于水，水溶液呈中性。溶于甘油，不溶解于醇。暴露于空气中会逐渐吸收1分子的水。纯度高、颗粒细的无水物称为元明粉。硫酸钠可形成七水物和十水物，七水物($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)为白色斜方晶体。加热至24.4℃时转为无水物。硫酸钠与碳在高温反应时被还原为硫化钠。

元明粉在使用前应先用水充分溶化，优质元明粉厂家，并经过滤后才可加入染浴，更需边搅拌染浴，边缓缓加入，以防止局部染浴因接触大量促染剂而使染料发生盐析作用。

作酸性染料缓染剂用酸性染料染丝、毛等动物纤维时，往往加硫酸及醋酸，以促进色素酸的上色，但同时也加元明粉作缓染剂。

- 1、酸性染料用于丝、毛时，如果单加硫酸或醋酸，酸性染料中色素酸的产生及上色太快，94%元明粉，容易与纤维的外部结合而成沉淀，不容易渗透和纤维内部，因而不仅造成染斑，而且造成浮色，经不起磨擦。
- 2、加入元明粉可缓和色素酸的产生及上色，使染色容易均匀。因此元明粉与硫酸或醋酸同时应用，可相互调整作用，取得更好的效果。
- 3、元明粉作酸性染料缓染剂。
- 4、如用无水元明粉，用量按结晶元明粉减半使用。

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： Na_2SO_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，元明粉，具有吸湿性。相对密度2.68，熔点884，溶于水，溶液呈碱性，不溶于乙醇。暴露于空气中易吸湿变成为含水硫酸钠。

元明粉生产厂家-元明粉-

晶阳化工(查看)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) 是山东潍坊,化工产品加工的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在晶阳化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创晶阳化工更加美好的未来。