

# 浙江印染助剂元明粉生产厂家

发布日期: 2025-09-22

透明粉体材料是由天然矿石经过特殊的生产工艺制成，多用于透明母粒、油漆涂料、中空吹塑、农用地膜等领域。保证产品质量的同时降低产品成本，使用户获得更高的经济效益。透明粉末产品具有以下特点：1. 纯度高：以采好的元明粉为主要原料，主要含量在99%以上。高纯度确保产品质量稳定可靠。2. 透光好：透光度高，非常接近塑料透光绿色。光的折射和反射较大减少。3. 高白度：产品白度在97%以上。使用该产品生产的产品看不到任何添加痕迹。元明粉主要用作合成洗涤剂的填充料。造纸工业用于制造硫酸盐纸浆时的蒸煮剂。浙江印染助剂元明粉生产厂家

硫酸钠的主要用途1. 化学工业用于制造硫化钠、硅酸钠、水玻璃和其他化学产品。2. 造纸工业中用于制造硫酸盐浆的蒸煮剂。3. 玻璃行业是用来代替纯碱做助溶剂的。4. 纺织工业用于制备维尼纶纺丝凝固剂。5. 用于有色冶金、皮革等行业。6、用于制造硫化钠、纸浆、玻璃、水玻璃、瓷釉，也用作泻药和钡盐中毒剂。它是由盐和硫酸生产盐酸的副产品。用于化工行业生产硫化钠和硅酸钠。用于实验室洗涤钡盐。工业上用作制备氢氧化钠和H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>的原料，也用于造纸、玻璃、印染、合成纤维、制革等。硫酸钠是有机合成实验室常用的后处理干燥剂。7. 主要用作合成洗涤剂的填料。造纸工业中用来制造硫酸盐浆的蒸煮剂。玻璃工业取代了纯碱。化工是用来制造硫化钠、硅酸钠等化工产品的原料。纺织工业用于制备维尼纶纺丝凝固浴。医药行业是用来当泻药的。也用于有色冶金、皮革等。8. 水化产物硫铝酸钙产生更快，从而加快水泥的水化和硬化速度。硫酸钠的含量一般为水泥质量的0~2%，可提高混凝土早期强度50~100%。28天强度有时增加，有时减少，增加幅度在10%左右，因水泥品种、养护条件及其含量而异。也用作合成洗涤剂的填料。浙江印染助剂元明粉生产厂家元明粉纺织工业用于调配维尼纶纺丝凝固剂；

无水硫酸钠的物理性质、外观和性质：单斜晶系、短柱状晶、致密块状或贝壳状等。无色透明，有时呈淡黄色或绿色，易溶于水。白色、无味、有吸湿性的苦味晶体或粉末。外观为无色、透明、大晶体或颗粒状小晶体。硫酸钠是含氧酸的强酸强碱盐。[1]结构：单斜晶系、正交晶系或六方晶系。溶液：硫酸钠溶液无色。熔点：884℃(七水合物100变为无水)，十水合物100[10H<sub>2</sub>O100流失)沸点：1404℃相对密度：热力学函数(□100kPa):标准摩尔生成热f<sub>hm</sub>(kJmol):标准摩尔吉布斯自由能f<sub>gm</sub>(kJmol-1):标准熵s<sub>m</sub>(jmol-1k-1):溶解度：不溶于乙醇，溶于水，溶于甘油。

元明粉一、基本情况：元明粉为白色细粒晶体或粉末，吸湿性强，易溶于水，水溶液呈中性。溶于甘油，不溶于酒精。纯度高、颗粒细的无水物质叫元明粉。二、分类一级产品(含量):主要用于印染、玻璃制造、各种填料、合成洗涤剂、维尼尼龙等。副产品元明粉含量在94%左右，有白色团块，但易破碎，无氯离子，更适合作为水泥助磨剂。3. 常用包装：50公斤编织袋包装，以及吨级

大包装。元明粉的产品包装可以定做。四. 产品用途：元明粉用于化工行业生产硫化钠和硅酸钠；在玻璃制造中替代纯碱作为助溶剂；用作洗涤行业合成洗涤剂的填充原料；纺织工业用于制备维尼纶纺丝凝胶剂；造纸工业中用来制造硫酸盐浆的蒸煮剂；用于有色冶金、皮革等。副产元明粉：一种为含量94%左右，有白色结块，但容易破碎，无氯离子，较适合做水泥助磨剂；

无水硫酸钠一般指硫酸钠。硫酸钠是由硫酸盐和钠离子结合而成的盐，其化学分子式为 $\text{Na}_2\text{SO}_4$ 。硫酸钠溶于水，溶液多为中性，溶于甘油但不溶于乙醇。纯度高、颗粒细的无机化合物叫元明粉。元明粉，白色，无嗅，苦味晶体或粉末，吸湿性。外观为无色、透明、大晶体或颗粒状小晶体。硫酸钠暴露在空气中时很容易吸收水分，产生十水硫酸钠，也称为芒硝，碱。主要用于制造水玻璃、玻璃、瓷釉、纸浆、制冷混合物、洗涤剂、干燥剂、染料稀释剂、分析化学试剂、药品、饲料等。在241时，硫酸钠会转变成六方晶体。硫酸钠是有机合成实验室常用的后处理干燥剂。上游原料包括硫酸和烧碱。元明粉用来制硫化钠、纸浆、玻璃、水玻璃、瓷釉，也用作缓泻剂和钡盐中毒的剂等。浙江印染助剂元明粉生产厂家

利用机械设备将原料液加热蒸发后冷冻至 $-5\sim-10^\circ\text{C}$ 时析出芒硝。浙江印染助剂元明粉生产厂家

无水硫酸钠( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ )是硫酸盐和钠离子结合形成的盐。硫酸钠溶于水，其水溶液呈弱碱性，溶于甘油，但不溶于乙醇。无机化合物，十水硫酸钠，又称芒硝，纯度高、颗粒细的无水物质叫元明粉。当暴露在空气中时，它容易吸收水分，生成十水硫酸钠，俗称芒硝。元明粉，白色，无嗅，苦味晶体或粉末，吸湿性。外观为无色、透明、大晶体或颗粒状小晶体。主要用于制造水玻璃、玻璃、瓷釉、纸浆、制冷混合物、洗涤剂、干燥剂、染料稀释剂、分析化学试剂、药品、饲料等。在241时，硫酸钠会转变成六方晶体。硫酸钠是有机合成实验室常用的后处理干燥剂。浙江印染助剂元明粉生产厂家

淮安市井沅科技有限公司拥有淮安市井沅科技有限公司是江苏省一家研发、生产高纯度元明粉、超细粉、工业盐、高纯度透明粉、淀粉填充剂、纯碱填充剂等产品专业生产加工的股份制企业，为专业试剂研发部门提供高纯度规格产品样板。井沅科技秉承“诚信为本，合作共赢”的经营理念，以产品和完善的服务在客户中获得良好的信誉。等多项业务，主营业务涵盖超细元明粉，分析纯元明粉，大颗粒元明粉，蓄电池元明粉厂家。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。公司业务范围主要包括：超细元明粉，分析纯元明粉，大颗粒元明粉，蓄电池元明粉厂家等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的超细元明粉，分析纯元明粉，大颗粒元明粉，蓄电池元明粉厂家形象，赢得了社会各界的信任和认可。