

元明粉无水硫酸钠南风高含量

产品名称	元明粉无水硫酸钠南风高含量
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	品牌:南风 规格:50kg/袋 含量:99%
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

元明粉

别称元明粉、无水芒硝

品牌南风

规格50公斤/袋

含量99%

无色透明晶体

CAS7757-82-6

熔点884

密度2680 kg/m

硫酸钠是硫酸根与钠离子化合生成的盐，化学式为 Na_2SO_4 ，硫酸钠溶于水，其溶液大多为中性，溶于甘油而不溶于乙醇。无机化合物，高纯度、颗粒细的无水物称为元明粉。元明粉，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。硫酸钠暴露于空气中易吸水，生成十水合硫酸钠，又名芒硝，偏碱性。主要用于制造水玻璃、玻璃、瓷釉、纸浆、致冷混合剂、洗涤剂、干燥剂、染料稀释剂、分析化学试剂、医药品、饲料等。在241℃时硫酸钠会转变成六方型结晶。在有机合成实验室硫酸钠是一种至为常用的后处理干燥剂。上游原料包括硫酸，烧碱等。

主要用途

:

- 1、化学工业用作制造硫化钠硅酸钠水玻璃及其它化工产品。
- 2、造纸工业用于制造硫酸盐纸浆时的蒸煮剂。
- 3、玻璃工业用以代替纯碱做助溶剂。
- 4、纺织工业用于调配维尼纶纺丝凝固剂。
- 5、用于有色金属冶金、皮革等方面。
- 6、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解毒剂等。是用食盐与硫酸制造盐酸时的副产品。化工上用于制造硫化钠，硅酸钠等。实验室用于洗去钡盐。工业上用作制取NaOH和H₂SO₄的原料，也用于造纸，玻璃，印染，合成纤维，制革等。
在有机合成实验室硫酸钠是一种至为常用的后处理干燥剂。
- 7、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。玻璃工业用以代替纯碱。化学工业用作制造硫化钠、硅酸钠和其他化工产品的原料。纺织工业用于调配维尼纶纺丝凝固浴。医药工业用作缓泻剂。还用于有色冶金、皮革等方面。
- 8、使水化产物硫铝酸钙更快地生成，从而加快了水泥的水化硬化速度。硫酸钠的掺量一般为水泥质量的0.5%~2%，能提高混凝土早期强度50%~99.9%，28天强度有时提高，有时降低，提高幅度约在10%左右，随水泥品种、养护条件及其掺量而异。还用作合成洗涤剂的填充料，也用于造纸工业、玻璃工业、化学工业、纺织工业及医药工业等。
- 9、用作分析试剂，如脱水剂、定氮时消化催化剂，原子吸收光谱分析中干扰抑制剂。还用于医药工业。
- 10、用于化工、造纸和玻璃、染料、印染和医药工业,在合成纤维、制革、有色冶金、瓷釉等的制造中也有应用,还用于洗涤剂和肥皂中作添加剂。
- 11、在硫酸盐镀锌中可用作缓冲剂以稳定镀液的pH值。