

# 无水硫酸钠厂家

产品名称	无水硫酸钠厂家
公司名称	潍坊博诺新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市寿光市圣城街道文圣街1580号
联系电话	17667191067

## 产品详情

硫酸钠，无机化合物，十水合硫酸钠有名芒硝、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，有吸潮性。外形为无色、透明、大的结晶或颗粒性小结晶。主要用于制水玻璃、玻璃、瓷釉、纸浆、制冷混合剂、洗涤剂、干燥剂、染料稀释剂、分析化学试剂、医药品等。

### 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HSO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%，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。

#### 注意事项危险性概述

健康危害: 对眼睛和皮肤有刺激作用。低毒。

环境危害: 对环境有危害，对大气可造成污染。

燃爆危险: 本品不燃，具**刺激性**。

其它: 该物质对环境有危害，应特别注意对大气的污染。

## 风险术语

安全标识:S24/25

危险标识:R36/37/38

## 储运特性

**运输注意事项:**起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

## 操作处置与储存

**操作注意事项:**密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过

滤式防尘口罩，戴

化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工

作服，戴橡胶手套。避免产生**粉尘**

。避免与酸类接触。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物质。空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴防毒面罩。

**储存注意事项:**储存于阴凉、通风的库房。远离火种

、**热源**。应与酸类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

## 急救措施

**皮肤接触:**脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。

眼睛接触: 提起**眼睑** , 用流动清水或**生理盐水**冲洗。就医。

吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。

食入: 饮足量温水, 漱口并催吐;或饮用牛奶或蛋清。就医。

## 消防措施

危险特性: 未有特殊的燃烧爆炸特性。受高热分解产生有毒的**硫化物**烟气。

有害燃烧产物: 硫化物。

灭火方法: 消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。

## 应急处理

隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿防毒服。避免扬尘, 小心扫起, 置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏, 用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。如果泄漏, 则在中和后, 用安全掩埋法处置。