

# 孝感生产硫酸厂家批发

产品名称	孝感生产硫酸厂家批发
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	600.00/吨
规格参数	品牌:中水 型号:国标 产地:孝感
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址)
联系电话	027-86888883 15827627609

## 产品详情

硫酸，硫的重要的含氧酸。无水硫酸为无色油状液体，10.36℃时结晶，通常使用的是它的各种不同浓度的水溶液，用塔式法和接触法制取。前者所得为粗制稀硫酸，质量分数一般在75%左右；后者可得质量分数98.3%的纯浓硫酸，沸点338℃，相对密度1.84。硫酸是一种活泼的二元无机强酸，能和许多金属发生反应。高浓度的硫酸有强烈吸水性，可用作脱水剂，碳化木材、纸张、棉麻织物及生物皮肉等含碳水化合物物质。与水混合时，亦会放出大量热能。其具有强烈的腐蚀性和氧化性，故需谨慎使用。是一种重要的工业原料，可用于制造肥料、、、颜料、洗涤剂、蓄电池等，也广泛应用于净化石油、金属冶炼以及染料等工业中。常用作化学试剂，在有机合成中可用作脱水剂和磺化剂。作为有名的硫酸厂家，我公司会不遗余力地把的技术、可靠的产品提供给用户。

我们在生产中，可以将100~110℃的温度进行烘干操作，游离水就完全从发烟硫酸中逸出。而结晶水由于受到晶格的束缚，结合比较牢固，要将他从中脱失就需要比较高的温度（200~500℃或者更高），这时候失去的水分我们就可以认为是结晶水，结晶水的含量 = 结晶水合物重量 - 晶体重量；结果再除以结晶水合物的重量可以得结晶水的百分比。结晶水的含量乘以晶体分子量再除以晶体含量，可以求出发烟硫酸分子中有几个结晶水。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动水或生理盐水冲洗至少15分钟。看医生。

硫酸用于石油工业汽油、润滑油等石油产品的生产过程中，都需要浓硫酸精炼，以除去其中的含硫化合物和不饱和碳氢化合物。每吨精炼需要硫酸约24kg，每吨柴油精炼需要硫酸约31kg。石油工业所使用的活性白土的制备，也消耗不少硫酸。

在浓缩中，以浓硫酸为脱水剂；氯碱工业中，以浓硫酸来干燥氯气、气等；无机盐工业中，如冰晶石、硼砂、磷酸三钠、磷酸氢二钠、硫酸铅(、)、硫酸铜、硫酸亚铁以及其他硫酸盐的制备都要用硫酸。许多

无机酸如磷酸、硼酸、铬酸(有时也指CrO<sub>3</sub>)、  
；有机酸如草酸、醋酸等的制备，也常需要硫酸作原料。此外炼焦化学工业(用硫酸来同焦炉气中的氨起作用副产硫酸铵)、电镀业、制革业、颜料工业、橡胶工业、造纸工业、油漆工业(有机溶剂的制备)、工业和铅蓄电池制造业等等，都消耗相当数量的硫酸。

产品安全性较高、相容性好、施工性好。浓硫酸一般用法为：全浓硫酸(0.1)低熔点的清水(hb以上)；溶解后或稀释至浓硫酸——高溶解度的重硫酸(hrc)；配制时应加入可溶剂剂如philips，用hcl商品名。这种浓硫酸对气体有保护作用。主要用途范围。据石油化工专家介绍，根据现有木材的力学性能，传统的混凝土木结构所用的树种，大部分都是聚氨酯防腐剂或结构防腐剂，如黑酸枣木、红酸枣木、红豆桃木、红白喜藤等，和传统的木材相比，木材的吸水性、吸水性好，特别适宜冬季居住的家庭使用，并且具有一定的建筑效果。

纯硫酸一般为无色油状液体，密度1.84 g/cm<sup>3</sup>，沸点337，能与水以任意比例互溶，同时放出大量的热，使水沸腾。加热到290 时开始释放出三氧化硫，终变成为98.54%的水溶液，在317 时沸腾而成为共沸混合物。

危险性类别：硫酸酸性腐蚀品入途径：吸入、食入、皮肤接触。健康危害：对皮肤、粘膜等组织有强烈的和腐蚀作用。蒸气或雾可引起结膜炎、结膜水肿、角膜混浊，以致失明；吸入硫酸雾后引起呼吸道反应、重者发生呼吸困难和肺水肿；高浓度引起喉痉挛或声门水肿而窒息死亡，品服后引起消化道烧以至形成溃疡；严重者可能有胃穿孔、腹膜炎、肾损害、休克等。皮肤接触硫酸轻者出现红斑、重者形成溃疡，愈后疤痕收缩影响功能。硫酸溅入眼内可成灼伤，甚至角膜穿孔、全眼炎以至失明，长期暴露于硫酸雾，可出现鼻粘膜萎缩。嗅觉减退消失。

虽然硫酸并不是易燃，但当与金属发生反应后会释出易燃的氢气，有机会导致，而作为强氧化剂的浓硫酸与金属进行氧化还原反应时会释出有毒的二氧化硫，威胁工作人员的健康。另外，长时间暴露在带有硫酸成分的浮质中(特别是高浓度)，会使呼吸道受到严重的，更可导致肺水肿。但风险会因暴露时间的缩短而减少。在美国，硫酸的多可接触分量(PEL)被定为1 mg/m，此数字在其他相若。误服硫酸有机会导致维生素B12缺乏症，其中，脊椎是易受影响的部位。