

水处理药剂硫酸铝山东淄博

产品名称	水处理药剂硫酸铝山东淄博
公司名称	三丰环保集团股份有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	品牌:三丰 源水pH:5-7.8 cas:10043-01-3
公司地址	山东省淄博市博山区颜北路693号
联系电话	13220672567

产品详情

山东淄博三丰环境集团股份有限公司成立于2000年8月，坐落在山东省淄博市博山区，是中科院水处理研发基地，亚洲大型净水剂生产基地，生产供应优质水处理药剂硫酸铝。

硫酸铝分低铁硫酸铝、无铁硫酸铝。低铁硫酸铝 Fe%含量： 0.5%
，无铁硫酸铝Fe%含量： 0.005%。

水不溶物含量： 0.15%

PH值： 3.0

颗粒大小：根据用户要求制作

用途：用于水处理、造纸、印染、鞣革、纺织、消防器材、木材防腐等。

包装：复膜编织袋或内衬塑料袋，每袋净重50/25公斤。硫酸铝（化学式 $Al_2(SO_4)_3$ ，式量342.15），白色斜方晶系结晶粉末，密度 $1.69g/cm^3$ （25℃）。

硫酸铝主要用途及优点：

- 1、该产品可广泛用于生活饮用水，工业用水的净化。
- 2、反应快、耗药少。矾花大，沉降快，滤性好，可提高设备利用率、治水成本低。
- 3、投加过量不会产生副作用，易操作管理。对治水设备和管道无腐蚀性。

在造纸工业中作为松香胶、蜡乳液等胶料的沉淀剂，水处理中作絮凝剂，还可作泡沫灭火器的内留剂，制造明矾、铝白的原料，石油脱色、脱臭剂等。在饮用水处理中可控制水的颜色和味道。

目前，公司产品已远销日本、东南亚、中东、非洲等国家和地区，深受国内外用户的信赖。公司连续两年被当地评为“科技创新企业”。2007年被区委、区作为“资源节约型企业”的典型予以表彰和奖励，2008年6月份更是被市评为“先进企业”，银行信用等级为AAA。

2010年建成年产10万吨饮用水处理剂硫酸铝项目，该项目只采用达到国内或国际水平的先进设计、技术和设备，项目已于2012年5月全部投入生产。新上的饮用水处理剂硫酸铝生产线项目，技术的先进性主要体现在产品质量性能、工艺水平和装备水平；发展趋势主要体现在产品先进性和前瞻性、可靠性、适应市场变化和节能环保。

硫酸铝的使用：

硫酸铝是世界上使用广泛的絮凝剂。世界硫酸铝年产量约500万吨，其中近一半用于水处理。市售的硫酸铝具有两种形式的固体和液体，并且根据不溶物的含量将固体分为两种类型。中国饮用水净化中常用的固体产品是硫酸铝和硫酸钾的复合物。

适用于硫酸铝的pH范围与原水的硬度有关。处理软水时，合适的pH值为5至6.6。处理硬水时，适宜的pH值为6.6-7.2，处理高硬水。合适的pH值为7.2-7.8。硫酸铝的水温范围为20 至40 ，低于10 时凝结效果差。硫酸铝腐蚀性小，使用方便，但水解反应缓慢，需要一定量的碱。