

# 水处理药剂液体硫酸铝山东淄博

产品名称	水处理药剂液体硫酸铝山东淄博
公司名称	三丰环保集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三丰 用途:水处理 适应源水PH:5-7.8
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液体硫酸铝。

液体硫酸铝说明：

硫酸铝（化学式 $Al_2(SO_4)_3$ ，式量342.15），无铁或低铁硫酸铝分别呈现浅黄色或绿色液体，分子量：342.15（以无水硫酸铝计），脱水温度为86.5摄氏度。

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

三氧化二铝含量： 7.7%

液体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。

液体硫酸铝在水处理方面的使用：

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。