

聚合硫酸铁厂家价格，国标优等品

产品名称	聚合硫酸铁厂家价格，国标优等品
公司名称	上海实建实业有限公司
价格	950.00/吨
规格参数	品牌:实建化学 含量:21% 产地:湖南
公司地址	上海市嘉定区南翔镇众仁路399号A座502室
联系电话	18117456465

产品详情

聚合硫酸铁厂家价格以本页报价为参考价，具体出厂价格请您电话咨询上海实建化学！

聚合硫酸铁是一种性能优越的无机高分子混凝剂，为淡黄色无定型粉状固体，极易溶于水。聚合硫酸铁广泛应用于饮用水、工业用水、各种工业废水、城市污水、污泥脱水等净化处理。(如食品、皮革、矿山、冶金、电镀、印染、造纸、石油等废水)进行净化处理。

- 1、印染废水处理，替代传统低分子铁盐和铝盐的混凝剂，相对传统混凝剂用量大、混凝效率低、有铝离子等残留易造成二次污染的特点，聚合硫酸铁的投加量在150ppm左右，其用量小，对COD和色度的去除率高，pH值条件为：8.0。
- 2、电镀污水处理，可做混凝剂和破络剂。络合物主要是铜—氨络合物，其性质稳定，pH=11，难以与碱、聚铝等混凝剂直接发生沉淀反应。还可以用作中水回用。
- 3、造纸废水处理，替代聚合氯化铝、硫酸铝等，用作混凝剂，还可以用作造纸污泥脱水，在造纸废水处理白水回收工序中不可以用聚合硫酸铁（含强阳离子的聚合物），只能用聚合氯化铝。

聚合硫酸铁特点：

- 1 新型、优质、高效铁盐类无机高分子絮凝剂；
- 2 混凝性能优良，矾花密实，沉降速度快；
- 3 净水效果优良，水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子的水相转移，无毒，无害，安全可靠；
- 4 除浊、脱色、脱油、脱水、除菌、除臭、除藻、去除水中COD、BOD及重金属离子等功效显著；

5 适应水体PH值范围宽为4-11，PH值范围为6-9，净化后原水的PH值与总碱度变化幅度小，对处理设备腐蚀性小；

6 对微污染、含藻类、低温低浊原水净化处理效果显著，对高浊度原水净化效果尤佳；

7 投药量少，成本低廉，处理费用可节省20%-50%。

聚合硫酸铁使用方法：

1、使用前将本产品按一定浓度(10-30%)投入溶矾池，注入自来水搅拌使之充分水解，静置至呈红棕色液体，再兑水稀释到所需浓度投加混凝。水厂亦可配成2-5%液体聚合硫酸铁直接投加，工业废水处理直接配成5-10%投加。

2、根据原水性质可通过生产调试或烧杯实验视矾花形成适量而定。制水厂可以原用的其它药剂量作为参考，在同等条件下本产品与固体聚合氧化铝用量略低，是固体硫酸铝用量的1/3-1/4。如果原用的是液体产品，可根据相应药剂浓度计算酌定。

3、使用时，将上述配制好的药液，泵入计量槽，通过计量投加药液与原水混凝。

4、一般情况下当日配制当日使用，配药需要自来水，稍有沉淀物属正常现象。

5、注意混凝过程三个阶段的水力条件和形成矾花状况。