聚合硫酸铁固体 聚合硫酸铁生产厂家 好评率100

产品名称	聚合硫酸铁固体 聚合硫酸铁生产厂家 好评率100
公司名称	河南清之泓环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:清之泓 含量:21 产地:巩义清之泓
公司地址	郑州高新技术产业开发区红松路52号嘉图置业园区3期6号楼2楼202号（注册地址）
联系电话	13525503895

产品详情

好评率100%的聚合硫酸铁生产厂家，现货批发，质量好价格低的聚合硫酸铁固体。

一、产品规格

产品名称：固体聚合硫酸铁 （简称固体聚铁）

分子式： [Fe2(OH)n(SO4)3-n/2]m

形态性状：淡黄色无定型粉状固体，极易溶于水，水溶液随时间由浅黄色变成红棕色透明溶液。

性能指标：符合中华人民共和国国家标准《净水剂聚合硫酸铁.GB14591-96(I)

二、用途：广泛应用于饮用水、工业用水、各种工业废水、城市污水、污泥脱水等的净化处理。

三、应用特点：与其他无机絮凝剂相比具有以下特点：

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，合适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%。

四、使用方法及注意事项

因原水性质各异，应根据不同情况，现场调试或作烧杯试验，取得合适使用条件和合适投药量以达到理想的处理效果。

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%直接投加，工业废水处理直接配成5-10%投加。

2、投加量的确定，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氯化铝用量大体相当，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。大致按重量比1:3而定。

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。

(1)凝聚阶段：是药液注入混凝池与原水快速混凝在极短时间内形成微细矾花的过程，此时水体变得更加浑浊，它要求水流能产生激烈的湍流。烧杯实验中宜快速（250-300转/分）搅拌10-30S，一般不超过2min。

(2)絮凝阶段：是矾花成长变粗的过程，要求适当的湍流程度和足够的停留时间（10-15min），至后期可观察到大量 矾花聚集缓缓下沉，形成表面清晰层。
烧杯实验先以150转/分搅拌约6分钟，再以60转/分搅拌约4分钟至呈悬浮态。

(3)沉降阶段：它是在沉降池中进行的絮凝物沉降过程，要求水流缓慢，为提高效率一般采用斜管（板式）沉降池（应采用气浮法分离絮凝物），大量的粗大矾花被斜管（板）壁阻挡而沉积于池底，上层水为澄清水，剩下的粒径小、密度小的矾花一边缓缓下降，一边继续相互碰撞结大，至后期余浊基本不变。烧杯实验宜以20-30转/分慢搅5分钟，再静沉10分钟，测余浊。

6、强化过滤，主要是合理选用滤层结构和助滤剂，以提高滤池的去除率，它是提高水质的重要措施。

7、本产品应用于环保、工业废水的处理，使用方法与制水厂大体相同，对高色度、高COD、BOD的原水处理，辅以助剂作用效果甚佳。

8、采用化学混凝法的企业，原用的设备无需作大的改造，只需增设溶矾池即可使用本产品。

9、本产品须保存在干燥、防潮、避热的地方（< 80oC，切勿损坏包装，产品可长期储存）。

10、本产品必须溶解才能使用，溶解设备和加药设施应采用耐腐蚀材料。

六、包装规格

采用无毒性聚乙烯塑料袋，外加编织袋。

我公司主要经营生产、销售：水处理材料；销售；水处理设备化工产品
（聚合硫酸铝、聚合硫酸铁、硫酸亚铁、氧化钙粉、聚合氯化铝、酰胺、各种活性炭等水处理药剂）