

不含铝和氯的水处理药剂聚合硫酸铁无重金属

产品名称	不含铝和氯的水处理药剂聚合硫酸铁无重金属
公司名称	巩义市新星磷化有限责任公司
价格	1500.00/吨
规格参数	铁:21% 盐基度:8-16 水不溶物:0.2
公司地址	巩义市西村镇
联系电话	86 0371 66550248 18838911669

产品详情

聚合硫酸铁是一种性能优越的无机高分子絮凝剂，形态性状是淡黄色无定型粉状固体，极易溶于水，10%(质量)的水溶液为红棕色透明溶液，吸湿性。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、污泥脱水等的净化处理。

聚合硫酸铁与其他无机絮凝剂相比具有以下特点:

1. 新型、优质、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及重金属离子等成效显著;
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%。

本产品广泛应用于生活饮用水，工业循环水及化工、石油、矿山、造纸、印染、酿造、钢铁、煤气等行业工业废水的净化处理，对不同地区不同类型的水源均能达到理想的效果。

使用时，一般将液体聚合硫酸铁配成10%--50%的水溶液(在源水浊度较高时可直接投加)，固体聚合硫酸

铁配成10%--30%的水溶液，然后根据具体情况将配好的溶液按较为合适的条件和药量投入，经充分搅拌后可得到较好的混凝效果。

用量可根据原水的不同浑度，测定投药量，一般混浊(浊度在100-500mg/L)水，每千吨使用本品30-50公斤，非饮用水高浊度工业污水可适当投加量。

工业废水处理时，将一等品聚合硫酸铁稀释至1-2倍的水溶液。在源水浓度较高、处理水量较大时，可直接投加。然后根据试验室模拟试验的结果按较为合适的工艺条件和药量投加，经充分搅拌、混凝沉降后，可以得到澄清的出水。

净水厂亦可稀释2-5倍后投加。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1/2-1/3。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。