

硫酸铁净水剂(FS) 高效净水絮凝剂

产品名称	硫酸铁净水剂(FS) 高效净水絮凝剂
公司名称	邵阳市环球精细化学品有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	目数:100目 名称:硫酸铁 型号:FS
公司地址	中国 湖南 邵阳市 红旗路50号
联系电话	86 0739 5364205

产品详情

目数	100目	名称	硫酸铁
型号	FS	化学成份	高分子无机盐
外观	灰白色粉末	有效物质含量	95%-99% (%)
含量	24%-26% (%)	PH值使用范围	4-11
执行质量标准	国标		

处理水中的有毒物质效果很好，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，亦无铁离子的水向转移，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，最佳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%-30%。8. 与普通聚铁相比，处理水体后不泛黄。

化学分子式： $fe_2(so_4)_3$

形态性状：灰白色粉末无定形细粉状固体，易溶于水,易吸潮。

性能指标：全铁含量 24还原性物质含量（以 fe_{2+} 计）% 0.15ph (1% 水溶液) 1.0-2.0砷(as)含量%， 0.0008铅(pb) 含量%， 0.0015不溶物含量%， 0.5

与其他无机絮凝剂相比具有以下特点：

1：三价铁的低分子絮凝剂，产品性能稳定；

2：有效铁含量较高；

3：比聚铁及其复合型产品具有更强的电中和能力和更高的阳电荷密度；

4:在同等浓度下，水溶液色光较聚铁浅，在过量用的情况下，亦不会出现水体“泛黄”的现象；

5:产品具有更高的混凝效能和破乳净水效果，广泛用于饮用水的净化处理。

用途：用作净水剂，主要用于饮用水的净化处理以及工业用水、各种工业废水、城市污水等的净化处理。具有优良的除浊、脱色、脱油、除臭、除菌、除藻、除磷、去除油脂，去除cod、bod及重金属离子等功效。