

盛世环保 聚合硅酸铝铁 净水 荆门聚合硅酸铝铁

产品名称	盛世环保 聚合硅酸铝铁 净水 荆门聚合硅酸铝铁
公司名称	湖北盛世环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区梨花路399号
联系电话	13971311673 13971311673

产品详情

提高沉降效率有两种方法：

1)缩短颗粒的沉淀距离、增大沉淀池面积，斜管沉淀属这一类;

2)增大矾花颗粒的下沉速度，通过采用絮凝剂和优化絮凝工艺来实现。目前市场上常用的絮凝剂聚合氯化铝沉淀速度慢，无法提高沉降效率。湖北盛世环保研发生产新型絮凝剂聚合硅酸铝铁，结合铝盐铁盐的双重优点，能显著提升絮凝沉淀的速度及沉淀效果。

聚合硅酸铝铁的效果比聚合氯化铝提升了20%，具体体现在哪？

答：聚合氯化铝：对低温浊水处理效果一般，絮凝过程中对PH值效果影响较大

聚合硅酸铝铁：具有很强的捕集水中杂质的能力，荆门聚合硅酸铝铁，从而凝聚水中的胶体杂质；该产品的投加量一般为20-50mg/L，聚合硅酸铝铁 净水，絮凝过程PH控制在6。5-7。5效果较好，水温对絮凝效果影响较小，投加量，矾花粗而紧致，形成速度速。

专家结论：效果进行了比较.考察了不同絮凝剂对水样的去浊率、COD去除率和色度去除率的差异.结果表明:在相同的有效浓度下，聚合硅酸铝铁处理水的性能明显优于PAC。

聚合硅酸铝铁，是一种新型无机高分子混凝剂。固体产品为黑黄相间粉末或片状。集铝盐与铁盐混凝剂的优点于一体，并引入多价阴离子（硅酸根离子），对铝离子和铁离子的形态都有明显的改善，聚合度也大为提高，是PAC的升级替代产品。它的性能和优点主要为：

1水解速度快，水合作用弱，形成的矾花密实沉降速度快，受水温变化影响小，可以满足水在流动过程中产生剪切力的要求。特别在处理高温高浊度，聚合硅酸铝铁生产，低温低浊度水时有很好的效果。

2用量少，处理效果好，聚合硅酸铝铁价格，比其他混凝剂节约10-20%费用。使用PSAF可有效去除原水中的铝离子及游离态铝离子，可用于生活饮用水，工业用水及工业废水，生活污水处理。

盛世环保(图)-聚合硅酸铝铁 净水-荆门聚合硅酸铝铁由湖北盛世环保工程有限公司提供。“三氯化铁,有机硫,聚合硅酸铝铁,消泡剂”就选湖北盛世环保工程有限公司(www.hbsshb.com)，公司位于：武汉市东西湖区梨花路399号，多年来，盛世环保坚持为客户提供好的服务，联系人：邱经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。盛世环保期待成为您的长期合作伙伴！