

江油市聚合硅酸铝铁批发聚合硅酸铝铁

产品名称	江油市聚合硅酸铝铁批发聚合硅酸铝铁
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

聚合硅酸铝铁与聚合氯化铝对比

- 1) 聚合硅酸铝铁比聚合氯化铝的处理污水的效果好，形成的沉淀颗粒大，沉淀时间短，能缩短污水在工艺中的停留时间，提高污水系统的处理能力。
- 2) 聚合硅酸铝铁对藻类的去除效果明显好于聚合氯化铝，能减轻水处理工艺中的负担，提高处理效率，比且*重要的是铝的残留量比聚合氯化铝少。
- 3) 温度对聚合硅酸铝铁的影响不大，在低温低浊的情况下有很稳定的絮凝沉淀效果，在水温20-45 范围内COD、浊度、色度的去除率均能达到一定好的效果。
- 4) 聚合硅酸铝铁是一种新型的絮凝剂，其絮凝效果明显优于聚合氯化铝，使用聚合硅酸铝铁替代聚合氯化铝，能提高絮凝效果。
- 5) 聚合氯化铝的有效成分的衡量指标是三氧化二铝，碱化度越高的聚合氯化铝吸附架桥能力越好，但因接近 $[Al(OH)_3]_n$ 而容易产生沉淀，因此稳定性差。聚合硅酸铝铁克服了单一系列的絮凝剂的这不稳定性能，具有高稳定*能。

盛世聚合硅酸铝铁，聚硅酸铝铁生产，上市20年受到行业内广泛好评，盛世聚合硅酸铝铁，源*厂家，厂家实拍图片

聚合硅酸铝铁作用及使用方法:聚合硅酸铝铁絮凝剂是一种水溶性无机高分子化合物，它具有较高阳的离子电荷，易溶于水，储存稳定性较差，适用于处理低浊低温废水。可单独使用，或与硫酸铝、碱式氯化铝复合使用。

聚合硅酸铝铁溶解性：易溶于水、醇、微溶于苯

聚合硅酸铝铁（PSAF）常用理化指标

外观 灰黑色粉状或淡黄褐片状 特性粘度 40% m^1/g

含量 36-46% m/m 离子度 50% m/m

分子量 174.45 适应水PH值 6-9

聚合硅酸铝铁介绍：

无论在低的投加量还是高的投加量，聚合硅酸铝铁的除藻、除浊效果具明显高于PAC。在使用相同量得两种絮凝剂时，聚合硅酸铝铁的水处理效果具明显高于PAC。聚合硅酸铝铁PSAF在较低投加量能表现出来的gao效除浊能力，絮凝剂用聚合硅酸铝铁聚合硅酸铝铁成本，这由于PSAF聚合硅酸铝铁具有了铁系和铝系两类絮凝剂的优势，再在硅盐的协同下发挥两类的絮凝剂的优点，故而在相同投加量下，效果大大优于单个系列的效果。

主要成分就是硅酸铝铁的聚合物。

水温是絮凝反应、絮体成长、沉降分离等重要控制因素。由于絮凝剂的水解是吸热过程，所以适当提高温度有利于水解和颗粒的碰撞。温度一般在20-45

无论在低的投加量还是高的投加量，PSAF的除藻、除浊效果具明显高于PAC。在使用相同量得两种絮凝剂时，PSAF的水处理效果具明显高于PAC。PSAF在较低投加量能表现出来的除浊能力，这由于PSAF具有了铁系和铝系两类絮凝剂的优势，再在硅盐的协同下发挥两类的絮凝剂的优点，故而在相同投加量下，效果大大优于单个系列的效果。

江油市聚合硅酸铝铁批发聚合硅酸铝铁报价由湖北盛世环保工程有限公司提供。湖北盛世环保工程有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北 武汉 的水处理化学品等行业积累了大批忠诚的客户。盛世环保带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！