

## 岳麓区聚合硅酸铝铁用途厂家

产品名称	岳麓区聚合硅酸铝铁用途厂家
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

湖北盛世环保工程有限公司专注于污水处理药剂的生产和销售，产品遍布各地，\*国有多个仓库，以就近发货的原则，速度把货送达客户手中。

聚合硅酸铝铁性能：

- a、净化后的水质优于硫酸铝絮凝剂，净水成本与之相比低15 - 30%。
- b、絮凝体形成快、沉降速度快，比硫酸铝等传统产品处理能力大。
- c、消耗水中碱度低于各种无机絮凝剂，因而可不投或少投碱剂。
- d、适应的源水PH6.0-9.0范围均可凝聚。
- e、腐蚀性小，操作条件好。
- f、溶解性优于硫酸铝。
- g、处理水中盐分增加少，有利于离子交换处理和高纯制水。
- h、对源水温度的适应性优于硫酸铝等无机絮凝剂。

聚合硅酸铝铁是一种新型水处理剂，是当前污水处理领域处理效果理想的药剂之一。其分子活性高、易溶于水、沉淀絮凝速度快等特点。在市政污水、工业污水处理净化等方面有很好的应用。

聚合硅酸铝铁（PSAF），主要用于净化饮用水，还可用于给水的特殊水质处理、除镉、除氟、除性污染、除浮油等。也用于工业废水处理，如印染废水等，在铸造、造纸、制革等，它在污水处理领域对于污水的处理具有好的效果，是目前非常畅销的污水处理药剂

在印染废水，皮革废水，含油废水，生活污水，造纸废水等等比较常规的污水处理过程，建议用psaf聚合硅酸铝铁+PAM聚丙烯酰胺的组合，污泥脱水中一般建议用阳离子聚丙烯酰胺，推荐用中等电荷阳离子聚丙烯酰胺。

对于含油废水处理现在业内使用的较多和较为常见的是化学法

化学法又称药剂法，是投加药剂由化学作用将废水中的污染物成分转化为无害物质，使废水得到净化的一种方法。常用的化学方法有中和、沉淀、混凝、氧化还原等。对含油废水主要用混凝法。混凝法是向含油废水中加入一定比例的絮凝剂，在水中水解后形成带正电荷的胶团与带负电荷的乳化油产生电中和，油粒聚集，粒径变大，同时生成絮状物吸附细小油滴，然后通过沉降或气浮的方法实现油水分离。常见的絮凝剂有无机絮凝剂和聚丙烯酰胺、聚丙烯酰胺等有机高分子絮凝剂，聚合硫酸铁替代产品聚合硅酸铝铁批发，不同的絮凝剂的投加量和pH值适用范围不同。

## 聚合硅酸铝铁的产品介绍

该产品是一种无机高分子混凝剂。主要通过压缩双层，吸附电中和、吸附架桥、沉淀物网捕等机理作用，使水肿细微悬浮粒子和胶体离子脱稳，聚集、絮凝、混凝、沉淀，达到净化处理效果。其混凝作用表现如下：

- 1) 水中胶体物质的强烈电中和作用。
- 2) 水解产物对水中悬浮物的优良架桥吸附作用。
- 3) 对溶解性物质的选择性吸附作用。

聚合硅酸铝铁使用方法：

## 产品方法

【使用方法】将该产品（固体）与常温水按1/3的重量比边搅拌边投加，至完全溶解后，再加水稀释到所需要浓度，原水浓度100~500mg/l时投加量为3~6mg/l.具体投加时，应根据水质情况进行水试，选出投加量而后投用。

【包装及储存】固体为25KG袋装，内层塑料薄膜，外层塑料编织袋，产品应存放在室内干燥，通风、阴凉处，且勿受潮。

岳麓区聚合硅酸铝铁用途厂家由湖北盛世环保工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。湖北盛世环保工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为水处理化学品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!