

盛世环保 聚合硅酸铝铁PSAF 隆昌县聚合硅酸铝铁

产品名称	盛世环保 聚合硅酸铝铁PSAF 隆昌县聚合硅酸铝铁
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

聚合硅酸铝铁是以铝为主、铁为辅的新型复合无定型、无机高分子净水剂。铁为铁，水解后形成多核络合物。低温时，具有在水中形成的矾花比重大、结成的矾花紧密等特点。这主要是铁盐水解速度及水解过程受温度影响很小的缘故。由于铁含量较少，不会过多降低水的PH值和增加出水色度。相反，由于铝盐的除色性能，使出水色度大大降低。所以具有PAC和铁盐的特性和特点。克服了PAC在低温低浊时的净水难点。因此，隆昌县聚合硅酸铝铁，其净水效果明显优于一般的净水产品。该产品是在聚合氯化铝和氧化铁、铝盐和铁盐混凝剂水解和混凝机理的深入研究基础上发展而来，他集铝盐和铁盐混凝之优点，聚合硅酸铝铁溶解，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。

什么是絮凝？

絮凝是在废水中加入高分子混凝药剂，高分子混凝药剂溶解后，会形成高分子聚合物。这种高聚物的结构是线型结构，线的一端拉着一个微小粒子，另一端拉着另一个微小粒子，在相距较远两个粒子之间起着粘结架桥的作用，使得微粒逐渐变大，终形成大颗粒的絮凝体（俗称矾花），加速颗粒沉降。

聚合硅酸铝铁简称PSAF。通常也称作净水剂或絮凝剂，它是硅酸盐和铝盐聚合物颜色呈灰黑色固体粉末。

净水剂中聚合氯化铝是重要的药剂之一。在市场上聚合氯化铝铁的种类繁多，对于业内人士来讲，很容易就能分辨聚合氯化铝净水剂的品质、质量，并且能准确的确定其是处理污水还是饮用水用的。

那么对于我们购买方，我们该如何去甄别呢？

聚合硅酸铝铁是聚合氯化铝pac的升级产品，兼具铝盐和铁盐的双重优点，絮凝时间短、用量少、结块坚实，势必聚合氯化铝更好用的、性价比更高的水处理产品。

研究表明，和其他类型的絮凝剂相比，采用该工艺生产的聚合硅酸铝铁产品对油田污水的处理效果较好，COD的去除率为79.36%，聚合硅酸铝铁生产厂家，SS的去除率为84.2%，色度去除率为88.6%。利用煤矸石制备的絮凝剂处理油田污水是一种变废为宝、以废治废的好方法。PSAF除了饮用水不能用以外，其它行业都可以用，比如印染，印刷，化工等行业。

盛世环保(图)-聚合硅酸铝铁PSAF-隆昌县聚合硅酸铝铁由湖北盛世环保工程有限公司提供。盛世环保(图)-聚合硅酸铝铁PSAF-隆昌县聚合硅酸铝铁是湖北盛世环保工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邱经理。