

# 聚合氯化铝铁

产品名称	聚合氯化铝铁
公司名称	巩义市达昌净水材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:豫华清 型号:聚合氯化铝铁 产地:巩义市达昌净水材料有限公司
公司地址	巩义市芝田镇蔡庄村
联系电话	暂无

## 产品详情

巩义市达昌净水材料有限公司研制生产的聚合氯化铝铁，简称（PAFC）是单质铁离子或三氧化铁和其它含铁化合物复合而制得的一种新型高效混凝剂。它集铝盐和铁盐各自优点，对铝离子和铁离子的形态都有明显改善，聚合程度大为提高。取铝、铁混凝剂各自对气浮操作有利之处，改善聚合氯化铝的混凝性能；对高浊度水和低温低浊水的净化处理效果特别明显，可不加碱性助剂或其它助凝剂。

性能优点：

- 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，可以满足在流动过程中产生剪切力的要求。
- 2、固态产品为棕褐色，红褐色粉末，极易溶于水。
- 3、可有效去除原水中的铝离子以及铝盐混凝后水中残余的游离态铝离子。
- 4、适用范围广，生活饮用水，工业用水，生活用水，生活污水和工业污水处理等。
- 5、用药量少，处理效果好，比其它混凝剂节约10-20%费用。
- 6、使用方法和包装用途以及注意事项同聚合氯化铝基本一样。

使用方法:

因原水性质各异，应根据不同情况，现场调试或作烧杯试验，取得、使用条件和、投药量以达到好的处

理效果。

1、使用前，将本产品按一定浓度（10-30%）投入溶矾池，注入自来水搅拌使之充分水解，静置至呈红棕色液体，再兑水稀释到所需浓度投加混凝。水厂亦可配成2-5%直接投加，工业废水处理直接配成5-10%投加。

2、投加量的确定，根据原水性质可通过生产调试或烧杯实验视矾花形成适量而定，制水厂可以原用的其它药剂量作为参考，在同等条件下本产品与固体聚合氯化铝用量大体相当，是固体硫酸铝用量的1/3-1/4。如果原用的是液体产品，可根据相应药剂浓度计算酌定。大致按重量比1:3而定。

3、使用时，将上述配制好的药液，泵入计量槽，通过计量投加药液与原水混凝。

4、一般情况下当日配制当日使用，配药需要自来水，稍有沉淀物属正常现象

5、根据原生产用按：固体：清水=1/5左右，先混合溶解后，再加水稀释至含量2~3%的溶液即可。

6、生产用按：固体：清水=1/5左右，先混合溶解后，再加水稀释至含量2~3%的溶液即可。

聚合氯化铝铁适用范围广：应用于生活饮用水，工业用水，生活用水，生活污水和工业污水处理，聚合氯化铝铁对生活饮用水及各种工业用水净化处理有着明显的效果。

包装储存:

1、外用塑料编织袋，内有塑料薄膜套装，每袋净重25kg，还可根据用户要求改装。

2、禁止与有毒物品混装、运输及储存，储存时注意防水、防潮、防包装破损。