

聚合氯化铝铁

产品名称	聚合氯化铝铁
公司名称	绍兴市清馨水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	绍兴市袍江工业区越东路启圣路
联系电话	18106881811

产品详情

聚合氯化铝铁【产品名称】聚合氯化铝铁，又被称为复合铝铁，英文缩写为pafc【产品简介】聚合氯化铝铁（pafc）是以铝为主、铁为辅（含铁量约2-3%）的新型复合无定型、无机高分子净水剂。铁为高价铁，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、结成的矾花紧密的特点。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，其净水效果明显优于一般的净水产品。【产品性状】聚合氯化铝铁外观为棕红色粉末或晶粒状。【产品用途】生活饮用水、生活污水、工业给水、工业污水、工业循环水、城市给水及城市污水的净化。【产品优点】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，可以满足在流动过聚合氯化铝铁程中产生剪切力的要求。可有效去除源水中的铝离子以及铝盐混凝后水中残余的游离态铝离子。【技术指标】

指标名称	液体	固体
相对密度（20℃）	1.25	
ph值（1%水溶度）	4.0-5.0	4.0-5.0
氧化铝（al ₂ o ₃ ）含量%	8-10	29
氧化铁含量%	1-2	3-5
盐基度%	65-90	65-92
水不容物含量mg/l	0.3	1.0
砷（as）含量mg/l	0.0001	0.0003
锰（mn）含量mg/l	0.0025	0.0075
铅（pb）含量mg/l	0.001	0.003
汞（hg）含量mg/l	0.00001	0.00002
硫酸根（so ₄ ）含量mg/l	2.5	9.0

【使用办法】 因原水性质各异，应根据不同情况，现场调试或作烧杯试验，取得最佳使用条件和最佳投药量以达到最好的处理效果。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、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。

【注意事项】 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。

该品禁止与有毒物品混装、运输及储存，产品应存放在室内干燥、通风、阴凉处，且勿受潮。装卸时要小心轻放，固体产品贮存期一年。如果还有问题，可再咨询绍兴市清馨水处理材料有限公司，订购热线 赵总13018805088 13017705088 王总18106881811