

固体聚合氯化铝铁

产品名称	固体聚合氯化铝铁
公司名称	广西美狮环境科技有限公司
价格	2450.00/吨
规格参数	品牌:美狮 型号:液体/固体 产地:广西
公司地址	朋云路6号二建综合楼
联系电话	18577895783

产品详情

聚合氯化铝铁

【产品概要】

聚合氯化铝铁（英文简称PAFC）

本公司生产销售：聚合氯化铝铁液体，聚合氯化铝铁固体，具有多种含量可供用户选择。

聚合氯化铝铁(PAFC)是由铝盐和铁盐混凝而成一种无机高分子混凝剂，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。

【物理性质】

聚合氯化铝铁产品为褐色或红棕色透明液体。固体产品为棕褐色，红棕色粉末或晶粒状，极易溶于水。

【性能优点】

主要表现为：

- 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。

【产品特性】

- 1、用量远低于传统混凝剂，净化后的水质优良。
- 2、絮凝体形成快，沉淀迅速，比传统产品处理能力大。
- 3、对水中碱度消耗量少，出水PH值降低少。
- 4、产品水溶液不溶物低，透光性好。
- 5、适用的PH值范围广，在5.0-9.0范围内均可使用。
- 6、对浊度，碱度，有机物含量变化适应性强。
- 7、腐蚀性小，粉体容易溶解，优于其他同类产品。

【用途】

聚合氯化铝铁极易溶于水，可用于生活饮用水、工业用水及工业废水、生活污水处理。

混凝效果除表现为剩余浊度色度降低外，还有絮体形成块，吸附性能高，泥渣过滤脱水性能好等特点，特别是在处理高浊度水时，低温低浊度水时，处理效果比明矾、聚合氯化铝、聚合硫酸铁、三氧化铁效果好。其中对于低温低浊度水的净化处理效果特别明显，可不加碱性助剂和其它混凝剂无法比拟的效果。

。