

污水处理剂 聚合氯化铝PAC 絮凝剂

产品名称	污水处理剂 聚合氯化铝PAC 絮凝剂
公司名称	荣盛化工有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	品牌:冀盛 标准:国标 产地:河北省任丘市
公司地址	任丘市津保路法医医院东侧50米路北
联系电话	17717737362 17717737362

产品详情

聚合氯化铝铁(PAFC)

一、产品介绍

聚合氯化铝铁PAFC是通过铝盐和铁盐复合共聚形成新型结构的无机复合型高分子絮凝剂，集铝盐和铁盐各自优点，对铝离子和铁离子的形态都有改善，聚合程度大为提高。是由铝盐和铁盐混凝水解而成一种无机高分子混凝剂，依据协同增效原理，加入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混凝剂。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明显，可不加碱性助剂或其它助凝剂。

二、聚合氯化铝铁的性能和优点主要表现为：

- 1.水解速度快，水合作用弱。形成的矾花密实，沉降速度快。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。
- 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。

三、技术指标

主要技术指标

指标名称

液体

固体

相对密度 (20)

1.25

0

PH值 (1%水溶度)

4.0-5.0

氧化铝 (Al₂O₃) 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 (SO₄) 含量mg/L

2.5

9.0

聚合氯化铝铁使用方法

- 1、根据原水不同情况，使用前可先做小试，得出投放量。
- 2、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。