

聚合氯化铝鸿鑫HX-A2厂家直销来电订购优质优价

产品名称	聚合氯化铝鸿鑫HX-A2厂家直销来电订购优质优价
公司名称	巩义市鸿鑫环保科技有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	品牌:鸿鑫 型号:HX-A2 含量:30
公司地址	巩义市桐本路安乐街建安巷16号1号楼18号
联系电话	0371-69580229 18638565581

产品详情

聚合氯化铝性能特点：

- 1、聚合氯化铝分子结构大，吸附能力强，用量少，处理成本低。
- 2、溶解性好，活性高，在水体中凝聚形成的矾花大，沉降快，比其他无机絮凝剂净化能力大2-3倍。
- 3、适应性强，受水体pH值和温度影响小，pH5.0-9.0范围的源水均可凝聚。原水净化后达到国家引用水标准，处理后水质中阳、阴离子含量低，有利于离子交换处理和高纯水的制备。
- 4、腐蚀性小，操作简便，能改善投药工序的劳动强度和劳动条件
- 5、净化后的水质优于硫酸铝絮凝剂，净水成本与之相比低15 - 30%。
- 6、消耗水中碱度低于各种无机絮凝剂，因而可不投或少投碱剂。
- 7、溶解性优于硫酸铝。
- 8、处理水中盐分增加少，有利于离子交换处理和高纯制水。

聚合氯化铝价格广泛的pH适用范围

聚合铝絮凝剂的pH适用范围比传统铝盐要宽得多。一般传统凝聚剂硫酸铝和氯化铁盐在pH>8.0时，由于生成氢氧化铝沉淀而降低其处理效果，而聚合铝在pH<10的范围内均会等到较好的处理效果。

河南聚合氯化铝较强的水质适用范围

由于聚合铝产品具有较宽的碱化度调整范围(碱化度可从40%调整到90%)和较强的复配作用,因此对于任何给水、废水,通过调整产品的碱化度或复配各种无机或有机化合物都可达到最佳处理效果,尤其对低碱度及高有机污染水质。

聚合氯化铝价格较好的低温低浊水处理效果

一般对于低温、低浊水(<5)以及低碱度水,传统混凝剂如硫酸铝的混凝除浊效能会明显降低并导致出水水质恶化,而使用聚合铝,无论对低温还是低碱度的水,都能获得较好的混凝除浊效果。

分子式如下: $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]$ (n为1-5.m 10) 盐基度: $b = n/6 \times 100\%$ 。聚合氯化铝极易溶于水,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,还具有絮体形成快,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、低温低浊度水时,处理效果比明矾、聚合氯化铝、聚合硫酸铁、三氯化铁效果要好。其中对于低温低浊度水的净化处理效果特别明显,可不加碱性助剂或其它助凝剂,具有其它混凝剂无法比拟的效果。聚合氯化铝是一种无机高分子混凝剂,由氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。

聚合氯化铝的作用机理

聚合氯化铝是一种无机高分子混凝剂,由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。分子式: $Al_n(OH)_mCl_{(3n-m)}$ $0 < m < 3n$,其混凝作用表现如下:

- 1、水中胶体物质的强烈电中和作用。
- 2、水解产物对水中悬浮物的优良架桥吸附作用。
- 3、对溶解性物质的选择性吸附作用。
- 4、聚合氯化铝在水中主要形态为 $Al_{13}O_4(OH)_{24}^{7+}$ 。

聚合氯化铝使用方法

- 1、将固体产品按1:3加水溶解为液体后,再加10-30倍清水稀释成所需浓度后使用。
- 2、用量可根据原水的不同浊度,测定最佳投药量,一般原水浊度在100-500mg/l时,每千吨投加量为10-20kg
- 3、聚合氯化铝的贮存方法:
本产品须保存在干燥、防潮、避热处,贮运时防止有毒物质污染和受热受潮,切勿损坏包装。

4、聚合氯化铝的包装规格: 本产品采用无毒性聚乙烯塑料袋, 外加编织袋, 每袋净重: 25kg。

聚合氯化铝的性能

- a、使用聚合氯化铝净化后的水质优于硫酸铝混凝剂, 净水成本与之相比低15 - 30%。
- b、絮凝体形成快、沉降速度快, 比硫酸铝等传统产品处理能力大。
- c、消耗水中碱度低于各种无机混凝剂, 因而可不投或少投碱剂。
- d、适应的源水pH5.0-9.0范围均可凝聚。
- e、腐蚀性小, 操作条件好。
- f、溶解性优于硫酸铝。
- g、处理水中盐分增加少, 有利于离子交换处理和高纯制水。
- h、对源水温度的适应性优于硫酸铝等无机混凝剂。

公司名称: 巩义市鸿鑫环保科技有限公司

地址: 河南省巩义市高新技术开发区

联系人: 冯经理

手机: 18638565581

全国免费电话: 400-6589-036

固话/传真: 0371-69580229

我们的网址: www.gyxhb.com

www.chinahxb.com

www.chinahxff.com

