

欢迎光临聚合氯化铝铁河南润德厂家生产价格优惠

产品名称	欢迎光临聚合氯化铝铁河南润德厂家生产价格优惠
公司名称	河南润德供水材料有限公司
价格	1580.00/吨
规格参数	润德:润德 包装:25kg 颜色:褐色
公司地址	河南省巩义市西村镇堤东工业区
联系电话	18838277798

产品详情

聚合氯化铝铁（PAFC），它凝聚了无机高分子聚合氯化铝（PAC）和聚合氯化铁（PFC）各种特性，化为一体，具有特别的混凝性能，从而达到应有的效果。化学通式： $[AL_2(OH)_nCL_{6-n}]_m [Fe_2(OH)_nCL_{6-n}]_m$ ，式中： $n = 5, m = 10$ 。

聚合氯化铝铁PAFC也是我国目前无机高分子最佳水处理剂，处理各种浓度的水效果相当好，且用量少，其用量比相同浓度的硫酸少50%，比相同浓度的聚合氯化铝少用10%。高效果，低能量主要是PAFC的聚合度高，因为一般铁盐、铝盐水处理剂在水解过程中只能生成 $AL(OH)_2^+$ 、 $AL(OH)^+$ 、 $Fe(OH)_2^+$ 、 $Fe(OH)^+$ 等简单的水解羟基离子，而PAEC本身就是 AL_3^+ 、 Fe_3^+ 预水介产物，它在水解过程中除生成上述羟基离子，它主要能生成大量的离聚合度，正电荷离的： $AL_4(OH)_4^{+8}$ 、 $Fe_4(OH)_4^{+8}$等聚羟基阳离子，来中和水中胶体微粒电荷和压缩双电层，同时发生羟基架桥，交联、表面吸附等系列反应，在相应碰撞下，凝聚成大的矾花，迅速沉淀。

聚合氯化铝铁采用优质的氢氧化铝粉、铝矾土，工业盐酸为原料，用先进设备、科学的配方，独有的工艺精制而成。我厂检测设备齐全，技术力量雄厚，产品质量好，稳定可靠。

一、产品特点

- 1.本产品外观固体为淡黄色、黄色片状，易溶于水。液体为淡黄色、黄褐色透明液体。
- 2.在常温下，化学性质稳定，久贮不变质，固体颗粒易吸潮，但不变质，无毒、无害。

- 3.反应快、矾花大、沉降迅速、滤性好，可提高设备利用率，耗量少，制水成本低。
- 4.适应水酸碱度范围宽，PH4 - 14，但最佳处理值范围6 - 8。
- 5.适用处理国家规定的各类饮用水源及工业水源，浊度大小均能处理。
- 6.对水中的SS、BOD、COD去除和脱色效果均高于PAC处理效果。
- 7.对除去原水中的砷、铁、锰等重金属，硅、氟，有机物及藻类效率远高于PAC的处理效果，可提高饮用水质。

二、使用方法

- 1.根据原水不同情况，使用前可先做小试，求得最佳投放量。
- 2.生产用按：固体 清水 = 1 5左右，现混合溶解后，再加入稀释至含量2 - 3%的溶液即可。