

# 聚合氯化铝厂家，聚合氯化铝价格市场分析

产品名称	聚合氯化铝厂家，聚合氯化铝价格市场分析
公司名称	河北华通水处理材料有限责任公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	河北保定
联系电话	86-0312-2386839 86-0312-2386839

## 产品详情

聚合氯化铝铁是一种新型无机高分子混凝剂，简称聚合铝铁。固体产品为棕褐色、红棕色粉末状。采用铝矾土为原料，集铝盐与铁盐混凝剂的优点于一体，并引入多价阴离子—硫酸根离子，对铝离子和铁离子的形态都有明显的改善，聚合度也大为提高，是聚合氯化铝和聚合氯化铁的替代产品。它的性能和优点主要为：

- 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，可以满足水在流动过程中产生剪切力的要求。特别在处理高温高浊度水、低温低浊度水时，有独特的效果。
- 2.铁元素是人体所需的营养元素，对人体健康有益无害。
- 3.使用聚合氯化铝铁可有效去除源水中的铝离子及铝盐混凝后水中残余的游离态铝离子。
- 4.用药量少，处理效果好，比其它混凝剂节约10 - 20%费用，通常普通浊度水可按10 - 20mg/l溶度投加，具体操作法同聚合氯化铝基本一样。
- 5.可用于生活饮用水、工业用水及工业废水、生活污水处理。

### 固体聚合氯化铝铁的具体用途

- 1、城市给排水净化：河流水、水库水、地下水。
- 2、工业给水净化。
- 3、城市污水处理。

4、工业废水和废渣中 useful 物质的回收、促进洗煤废水中煤粉的沉降、淀粉制造业中淀粉的回收。

5、各种工业废水处理：印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤废水、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水

6、污水处理。

7、造纸施胶。

8、糖液精制。

9、铸造成型。

10、布匹防皱。

11、催化剂载体。

12、医药精制

13、水泥速凝。

14、化妆品原料。

指标名称	测试数据	指标名称	测试数据
氧化铝 ( $Al_2O_3$ ) , %	26	砷 ( as ) 含量 , mg/l	0.0006
氧化铁含量 , %	2 - 3	锰 ( mn ) 含量 , mg/l	0.0075

盐基度， %	60 - 95	铅 (pb) 含量， mg/l	0.003
ph值 (1%水溶液)	4.0 - 5.0	汞 (hg) 含量， mg/l	0.00006
水不溶物含量mg/l	1.0	硫酸根 (so4) 含量， mg/l	9.0

### 固体聚合氯化铝铁作用

- 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。

### 固体聚合氯化铝铁性能

- 1、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%。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、适应的源水ph5.0-9.0范围均可凝聚。
- 5、腐蚀性小，操作条件好。
- 6、溶解性优于硫酸铝。
- 7、处理水中盐分增加少，有利于离子交换处理和高纯制水。
- 8、对源水温度的适应性优于硫酸铝等无机絮凝剂。

联系洽谈：华通市场部曹辉经理13582232415.