

# 孝感市油田回注水处理用 聚合氯化铝

产品名称	孝感市油田回注水处理用 聚合氯化铝
公司名称	温县祥源净水材料厂
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	焦作市温县黄河路东段
联系电话	86-037163231636 13523008230

## 产品详情

### 孝感市油田回注水处理用 聚合氯化铝

(1) 净化工业用水、工业废水、矿山、油田回注水、净化造水、冶金、洗煤、皮革及各种化工废污水处理等。

(2) 工业生产应用；造纸施胶、印染漂染、水泥速凝剂、精密铸造硬化剂、耐火材料粘合剂、甘油精制、糖液精制、布匹防皱、医药、化妆品等其它行业，废水可循环使用。

(3) 在炼油工业中，用于油水分离，效果甚佳。

(4) 本企业可根据用户需求生产不同规格系列产品。

聚合氯化铝(polyaluminium chloride) 简称pac。通常也称作碱式氯化铝或混凝剂等，它是介于 $alcl_3$ 和 $al(oh)_3$ 之间的一种水溶性无机高分子聚合物，化学通式为 $[al_2(oh)_mcl_{6-m}]_n$ 其中m代表聚合程

度，n表示pac产品的中性程度。颜色呈黄色或淡黄色、深褐色、深灰色树脂状固体。该产品有较强的架桥吸附性能，在水解过程中，伴随发生凝聚，吸附和沉淀等物理化学过程。

聚合氯化铝与传统无机混凝剂的根本区别在于传统无机混凝剂为低分子结晶盐，而聚合氯化铝的结构由形态多变的多元羧基络合物组成，絮凝沉淀速度快，适用ph值范围宽，对管道设备无腐蚀性，

净水效果明显，能有效支除水中色质ss、cod、bod及砷、汞等重金属离子，该产品广泛用于饮用水、工业用水和污水处理领域。

外观 金黄色 有效物质含量 氧化铝(%)

含量 30(%) pH值使用范围 3-5

执行质量标准 gb15892-2003

### 1.产品特点

- (1) 絮凝体成型快，活性好，过滤性好。
- (2) 不需加碱性助剂，如遇潮解，其效果不变。
- (3) 适pH值宽，适应性强，用途广泛。
- (4) 处理过的水中盐分少。
- (5) 能除去重金属及放射性物质对水的污染。
- (6) 有效成分高，便于储存、运输。

### 2.产品用途

该产品能除菌、除臭、除氟、铝、铬、除油、除浊、除重金属盐，除放射性污染物质，在净化各种水源过程中具有广泛的用途。

例如: (1) 净化工业用水、工业废水、矿山、油田回注水、净化造水、冶金、洗煤、皮革及各种化工污水处理等。

(2) 工业生产应用；造纸施胶、印染漂染、水泥速凝剂、精密铸造硬化剂、耐火材料粘合剂、甘油精制、糖液精制、布匹防皱、医药、化妆品等其它行业，废水可循环使用。

(3) 在炼油工业中，用于油水分离，效果甚佳。

(4) 本企业可根据用户需求生产不同规格系列产品。

### 3.包装储藏及使用

(1) 外用塑料编织袋，内有塑料薄膜套装，每袋净重25kg，还可根据用户要求改装，另有液体聚合氯化铝销售。

(2) 本品禁止与有毒物品混装、运输及储存，储存时注意防水、防潮、防包装破损。

(3) 使用时应先根据水质进行小试，选出净水效果好，投放量小的最佳点。溶液应随配随用，非饮用水应根据实际情况选定用量。

(4) 使用固体时，先加水溶解配成10-25%的溶液，而后水稀释至所需浓度，在溶解时先加水慢慢投料，并不断进行搅拌。

#### 4.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浑浊度，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。

#### 包装及储存：

(1)、内衬塑料袋，外层为塑料膜编织袋包装，每袋重量为25kg。

(2)、储存于阴凉、干燥处、防日晒雨淋。

### 聚合氯化铝（pac）gb15892-2003国家标准

指标名称	指标					
	饮用水		非饮用水			
	液体	固体	液体	固体		
	优等品	一等品	优等品	一等品		
氧化铝（ $Al_2O_3$ ）含量/%	10.0	10.0	30.0	28.0	10.0	27.0
盐基度%	40-85	40-85	40-90	40-90	40-90	40-90
氧化铁（ $Fe_2O_3$ ）含量	3.0	2.8	6.0	5.0	2.6	5.0
水不溶物含量/%	0.1	0.3	0.3	1.0	0.5	1.5
ph(1%水溶液)	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0
氨态氮（n）	0.01		0.01			

含量%

砷(as)含量%	0.0001	0.0002
铅(pb)含量%	0.0005	0.001
镉(cd)含量%	0.0001	0.0002
汞(hg)含量%	0.00001	0.00001
六价铬(cr6+) %	0.0005	0.0005

《温县祥源净水材料厂》电话：0371--53739681.传真：0371--53739681 手机：13523008230 13938208032  
技术qq:1026613624 在线采购：942361857 专业生产各种净水活性炭、净水滤料、净水填料、净水药剂等。  
。欢迎咨询订购、质量保证、按订货量报价。