

# 高效固体聚合氯化铝 液体 聚合氯化铝

产品名称	高效固体聚合氯化铝 液体 聚合氯化铝
公司名称	重庆洁海水处理有限公司
价格	.00/个
规格参数	目数:液体 名称:聚合氯化铝 型号:JH-101
公司地址	重庆市渝中区长江一路67号第五层816房
联系电话	13808310195

## 产品详情

目数	液体	名称	聚合氯化铝
型号	JH-101	品牌	洁海
化学成份	氧化铝	外观	淡黄色
有效物质含量	28 ( % )	含量	28 ( % )
包装规格	25kg	PH值使用范围	6-9
执行质量标准	GB 15892-2003	CAS	1

### jh-101高效聚合氯化铝

#### 说明

该产品是本公司最新研制的一种新型高效无机高分子复合净水剂，用精选原辅材料，先进的工艺，引入高分子助凝剂精制而成。

聚合氯化铝，简称聚铝，英文名字pac，是一种多羟基，多核络合体的阳离子型无机高分子絮凝剂，其化学分子式为 $[al_2(oh)_ncl_{6-n}]_m$ (式中， $1 \leq n \leq 5, m \leq 10$ )，且易溶于水，有较强的架桥吸附性，在水解过程中伴随电化，凝聚，吸附和沉淀等物理化变化，最终生成 $[al_2(oh)_3(oh)_3]$ ,从而达到净化目的。

#### 性能

该产品溶解速度快，无腐蚀性，对水质适应范围广，具有良好的除浊、脱色、除臭的效果，特别是针对某些难以处理的低温低浊水及高浊度源水有较好效果。本产品混凝时用量少，絮凝体形成快而大，沉降迅速，净化后的水质完全符合国家颁布的生活饮用水卫生标准gb5749-85。

#### 用途

本产品几乎能用于所有需要强混凝能力的方面，其广泛用于以下方面：

- 1、城市给水净化
- 2、工业用水的处理
- 3、工业废水处理

重金属废水 洗煤废水 冶金废水 肉类加工废水 含氟废水 皮革废水 造纸废水 酿造废水  
含油废水 矿山废水等

#### 4、生活污水净化

5、用于医药精制，化妆品原料，造纸助剂，精密铸造，制革等。

质量指标(gb15892-2003)

指标名称	指标	
	液体	固体
氧化铝（以 $Al_2O_3$ 计）的质量分数/%	10.0	28.0
盐基度/%	40-95	
密度（20℃）/（g/cm <sup>3</sup> ）	1.15	
水不溶物的质量分数/%	0.3	1.0
ph值（1%水溶液）	3.5-5.0	

注：质量要求可根据客户需要生产

#### 使用方法

- 1、固体液体产品均需稀释后投加，稀释浓度一般为：固体2%-20%、液体5%-50%。
- 2、药剂投加量一般为：固体1-15mg/l，液体3-40mg/l，具体投加量由实际情况决定，如设备及水质情况等。

#### 安全防护

操作时配戴劳保用品，接触皮肤及时清洗。