

# 聚合氯化铝 100 聚合氯化铝

产品名称	聚合氯化铝 100 聚合氯化铝
公司名称	巩义市中亚净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	目数:100 名称:聚合氯化铝 型号:粉末
公司地址	中国 河南 巩义市 巩义市310国道路47号5号楼付5号
联系电话	86 0371 64364730 13603990330

## 产品详情

目数	100	名称	聚合氯化铝
型号	粉末	品牌	中亚
化学成份	聚合氯化铝	外观	淡黄色粉末状固体
有效物质含量	91.2 ( % )	含量	30 ( % )
包装规格	外编内塑57	PH值使用范围	3.5-5.0
执行质量标准	ISO质量认证标准	CAS	咨询

白长海 先生电话：86 - 0371 - 64364730手机：13603990330电子邮件：562765072@qq.com 聚合氯化铝理化指标

指标名 产品等级

饮用水 非饮用  
(一级水(二级))

氯化铝 29-32%  
( $Al_2O_3$ )含量

盐基度 60-85 %

ph(1% 3.5-5.0  
水溶液  
)

水不溶 1.5  
物含量

铅pb ppm  
3

铬cr ppm  
1.5

铁fe ppm  
0.3

汞hg ppm  
0.02

聚合氯化铝简称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 $[al_2(oh)_ncl_{6-n}]_m$ 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。

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。