

## 28%含量聚合氯化铝 100

产品名称	28%含量聚合氯化铝 100
公司名称	巩义市盛世净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	目数:100 名称:聚合氯化铝 型号:SS-101
公司地址	中国 河南 巩义市 北山口镇工业园区
联系电话	86 0371 85605577/85605588 15837178068

## 产品详情

目数	100	名称	聚合氯化铝
型号	SS-101	品牌	盛世
化学成份	氧化铝	外观	黄色、淡黄色
有效物质含量	28 ( % )	含量	28 ( % )
包装规格	25公斤编织袋	PH值使用范围	3.5-5.0
执行质量标准	GB15892-2003		

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 $al(o h)_3$ 之间的一种水溶性无机高分子聚合物，化学通式为 $[al_2(o h)_ncl_{6-n}m]$ 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。

## 二、聚合氯化铝（pac）产品技术指标

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
密度（20℃）/(g/cm <sup>3</sup> )	1.15	1.15	-	-	1.15	-
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）含量%	0.01	0.01				
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（cr <sup>6+</sup> ）%	0.0005	0.0005				