

污水处理用碱式氯化铝 聚合氯化铝

产品名称	污水处理用碱式氯化铝 聚合氯化铝
公司名称	巩义市万龙净水材料有限公司
价格	1080.00/吨
规格参数	目数:30-40 名称:聚合氯化铝 型号:优质
公司地址	河南省巩义市北山口工业区
联系电话	0371-85618986 13838577218

产品详情

目数	30-40	名称	聚合氯化铝
型号	优质	品牌	万龙
化学成份	三氧化二铝	外观	黄的
有效物质含量	26---30 (%)	含量	26--30 (%)
包装规格	25kg双层编织袋子	ph值使用范围	3.5--4.0
执行质量标准	国标	cas	国标水处理精细化学品

聚合氯化铝产品介绍：

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，适合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。

聚合氯化铝使用方法：

- 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。

聚合氯化铝产品包装、运输、储存

- 1、液体产品采用塑料桶或塑料槽装运，可存储于水泥池或塑料槽内。
- 2、固体产品用双层塑料袋密封包装，即内层塑料薄膜袋，外加一层塑料编织袋，每袋净重25kg。
- 3、固体产品易吸湿潮解，但吸湿潮后对使用效果无影响。建议保存于干燥通风处。
- 4、注意：本产品不得与有毒、有害物质混运共储。

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	优等品	一等品	优等品	一等品
氧化铝(al ₂ o ₃)含量%	10.0	10.0	30.0	28.0	10.0	9.0	30	30
盐基度%	40-85	40-80	40-90	40-90	50-90	40-90	50-90	40-90
密度(20%)/(g/cm ³)	1.15	1.15	-	-	1.09	1.1	-----	-----
水不溶物含量/%	0.1	0.3	0.3	1.0	0.5	1.0	1.5	3.0
ph(1%水溶液)	3.5-5.0	3.5-3.0	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	0.0001						
六价铬(cr ⁶⁺)%	0.0005	0.0005						