

聚合氯化铝 聚丙烯酰胺等水处理材料

产品名称	聚合氯化铝 聚丙烯酰胺等水处理材料
公司名称	巩义市怡清净水材料有限公司
价格	1280.00/吨
规格参数	目数:100 名称:聚合氯化铝 型号:固体粉末
公司地址	巩义市北山口镇老井沟村
联系电话	0371-64030736 13526617982

产品详情

目数	100	名称	聚合氯化铝
型号	固体粉末	品牌	怡清
化学成份	AL ₂ O ₃	外观	图片所示
有效物质含量	28-32 (%)	含量	99.8 (%)
包装规格	25KG	PH值使用范围	3.5-4.0
执行质量标准	GB15892-2003	CAS	1327-41-9

一：产品简介

中文名：聚合氯化铝或聚氯化铝

英文名：polyaluminium chloride，缩写为pac

技术标准：产品质量符合国家gb15892-2003标准

产品颜色：金黄色或红褐色

二：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、适应于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

三：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、在净化各种水源过程中具有广泛的用途。1、净化生活饮用水，生活污水。2、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。3、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、耐火材料粘剂、甘油精制、布匹防皱、医药、化妆品等其它行业，废水可循环使用。4、在炼没工业中，用于没水分离，效果甚佳。5、本公司可根据用户需求生产不同规格系列产品

四：聚氯化铝（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 ₂ o ₃ ）含量/%	10.0	9.0	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 ³)	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 ⁶⁺ ）%	0.0005	0.0005				

聚丙烯酰胺的性质指标：

本系列产品高分子量水溶性聚合物，按分子量递增分为四个牌号，具有较好的水溶性和较低的过滤因子，在三次采油聚合物驱油,能有效提高注入水的粘度、降低水相渗透率、减小油水粘度差异、改善流度比、扩大注入水的涉及体积，从而提高采收率。

根据大庆油田近几年用该类聚合物驱油矿场实践证明,每注入1吨聚合物，可增产原油150吨，提高采油率10%以上。

同时，该系列聚合物也能用于胶束/聚合物；碱/聚合物及三元复合驱油等三次采油作业。

本产品特点：

- 分子量高，最高可达2000万，增粘效果显著。
- 溶解性能好，分布均匀，容易注入，传播性好。
- 较好的剪切稳定性和耐温、耐盐性。
- 对储油层的吸附作用低，留存量小。
-