

聚合氯化铝 工业级聚合氯化铝 饮用水级聚合氯化铝

产品名称	聚合氯化铝 工业级聚合氯化铝 饮用水级聚合氯化铝
公司名称	北京惟事美环保科技有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	目数:80目 名称:聚合氯化铝 型号:PAC-1
公司地址	北京市通州区小区561
联系电话	86-01056106737 15801461303

产品详情

目数	80目	名称	聚合氯化铝
型号	PAC-1	品牌	惟事美
化学成份	AL ₂ O ₃	外观	黄色片状或粉末状
有效物质含量	98 (%)	含量	28 (%)
包装规格	编织袋内衬塑料薄膜包装 , 25kg/袋	PH值使用范围	4-12
执行质量标准	GB15892-2009	CAS	1327-41-9

北京惟事美供应聚合氯化铝工业级聚合氯化铝和饮用水及聚合氯化铝，根据聚合氯化铝生产工艺的不同，氧化铝含量也各异，因此其对于不同水质也都有区别。工业级聚合氯化铝符合国家标准gb/t22627-2008。生活饮用水符合gb/t15892-2009

一、产品性质：[中文名称] 聚合氯化铝（简称聚铝）[英文名称] polyaluminium chloride，缩写为pac[分子式] $[al_2(oh)Incl_6-n]m$ 聚合氯化铝是一种新型高效无机高分子混凝剂。它是介于 $alcl_3$ 和 $al(oh)_3$ 之间的产物，分子式为 $[al(oh)ncl_6-n]m$ ，式中 $m \geq 10$, n 为3-5。聚合氯化铝相比其他混凝剂特点有：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ph值宽，适应性强，用途广泛。4、处理过的水中盐份少。5、能除去重金属及放射性物质对水的污染。6、有效成份高，便于储存，运输。二、产品用途聚合氯化铝能除菌、除臭、脱色、除氟、铝、铬、酚、除油、除浊、除重金属盐，除放射性污染物质，在净化各种水具有广泛的用途，例：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，净化造纸、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，耐火材料粘合剂、甘油精制、糖液精制，布匹防皱，医药。化妆品等其他行业，废水可循环使用。4、在炼油工业中，用于油水分离，效果甚佳。5、本厂可根据用户需求生产出不同规格系列产品。

技术指标：

指标名称	指标					
	i类				ii类	
	液体		固体		液体	固
	优等品	一等品	优等品	一等品	优等品	
氧化铝 (al ₂ o ₃) 含量: %	10.0		30.0	28.0	10.0	
盐基度: %	40-90					
水不溶物的质量分数: %	0.1	0.3	0.3	1.0	0.5	
氨态氮(n)的质量分数: %	0.01	0.01	0.01		—	
砷 (as) : %	0.0001	0.0002	0.0002		—	
铅 (pb) : %	0.0005	0.001	0.001		—	
镉 (cd) : %	0.0001	0.0002	0.0002		—	
汞 (hg) : %	0.00001	0.00001	0.00001		—	
六价汞 (cr+6) : %	0.0005	0.0005	0.0005		—	
总碳 () toc: %	待定					
注: 液体产品, 氨态氮、砷、铅、汞、六价铬等杂质的质量分数均按10.10%al ₂ o ₃ 计。表1中i类产品的指标为强制性推荐性的。						

聚合氯化铝使用方法: 1、将固体产品与常温水按照1:3(重量比)混合搅拌约30分钟, 药品完全溶解后, 加30-40倍的清水稀释或根据所需浓度稀释成液体后使用(源水浊度越大, 二次稀释加清水越多), 增加溶液的投加量, 净水效果更佳。稀释后的溶液最好在8小时内用完。2、根据原水不同浊度和季节, 测量最佳投药量, 一般(500度)浊度水的常规投加量为5-8kg/kt。用前最好根据水质特性进行小试, 选出最佳值, 然后投用。

聚合氯化铝包装及储存: 1、该产品内衬聚氯乙烯塑料薄膜, 外层为聚丙烯编织袋包装, 每袋净重25kg。2、储存在阴凉、干燥处, 防日晒雨淋, 不得与有毒、易燃、易腐物品混放。