

聚合氯化铝宁夏聚合氯化铝氧化铝含量28

产品名称	聚合氯化铝宁夏聚合氯化铝氧化铝含量28
公司名称	北京惟事美环保科技有限公司
价格	1700.00/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

产品名称：聚合氯化铝，简称pac。

化学性质：聚合氯化铝是一种新型高效无机高分子混凝剂。它是介于alcl₃和al(oh)₃之间的产物，分子式为[al(oh)_ncl_{6-n}]_m，式中m > 10, n为3-5。

物理特性：聚合氯化铝为黄色或淡黄色固体粉末，且易溶于水，有较强的架桥吸附性。在水解过程中伴随电化学、凝聚、吸附和沉淀等物理化学变化最终生成[al₂(oh)₃(oh)₃]，从而达到净化目的。聚合氯化铝不需加其它助剂，絮凝体形成快而粗大、活性高、沉淀快、对高浊度水的净化效果明显。其ph值适应范围宽，对管道设备无腐蚀作用。

产品用途：主要用于生活饮用水的净化和工业废水、特殊水质的处理（如含油污水、印染造纸废水、冶炼污水、含放射性物质、含pb、cr等毒性重金属和含氟污水等），石油钻探、制革、冶金、造纸等行业。

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%al₂o₃计。表1中i类产品的指标为强制性推荐性的。

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。

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。