

循环水处理药剂聚合氯化铝碱式氯化铝

产品名称	循环水处理药剂聚合氯化铝碱式氯化铝
公司名称	巩义市万龙净水材料有限公司
价格	1150.00/吨
规格参数	目数:150目 名称:聚合氯化铝 型号:优级
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	150目	名称	聚合氯化铝
型号	优级	品牌	万龙
化学成份	氧化铝	外观	黄色或黄褐色
有效物质含量	95 (%)	含量	26-30 (%)
包装规格	25kg	ph值使用范围	3.5-5.0
执行质量标准	国标	cas	优质水处理化学品
目数	100	名称	聚合氯化铝
型号	多种	品牌	万龙
化学成份	氧化铝	外观	黄色或黄褐色
有效物质含量	98 (%)	含量	27-30 (%)
包装规格	25kg	ph值使用范围	3.0-3.5
执行质量标准	国标	cas	水处理

聚合氯化铝(pac)

一、产品介绍：聚合氯化铝（polyaluminiumchloride缩写pac），是一种新型无机高分子净水剂。它是介于三氯化铝和氢氧化铝之间的水解产物，有较强的架桥吸附性能，易溶于水，水解过程伴随电化学凝聚、吸附和沉淀等物理化学过程，净水效果远优于传统的低分子净水剂硫化铝、三氯化铁、硫酸亚铁和明矾。

等。在国内外广泛用于饮用水、工业用水的净化和污水处理，受到用户的欢迎和重视。二、聚合氯化铝优点：1.絮凝力强，吸附活性度高，絮凝物的生成和沉降快；2.不需要碱等助剂，pH范围广，使用容易；对于低水温、低浊度、低碱度的原水也有良好的絮凝效果；3.以大幅度缩短搅拌、混合、沉淀等时间，并使絮凝池、沉淀池等小型化；4.除铁、除锰效果好，可以得到低电导率之水；5.设备简单、使用操作方便、腐蚀性小、劳动条件好、处理费用低。三、聚合氯化铝用途：1.在石油工业上广泛用于含油污水的处理、油水分离、油田回注水的净化等。2.它是工业污水、废水处理的理想药物，广泛用于冶金、电力、制革、医药、印染、化工等行业。3.它是处理高氟水的理想药物，除氟效果良好，是重要的化工原料。在化工、铸造、水泥、耐火材料等方面使用。四、聚合氯化铝使用方法：先将本品溶解成10%-30%的溶液，然后加水稀释至所需浓度。投加的最佳pH值为3.5-5.0，选择最佳pH值投加，可以发挥混凝的最大效益。一般混浊水每100吨投加药剂0.5-2.0kg(5-20ppm)，原水浊度高时，投药量适当增加，浊度低时，投药量可以适当减少。农村使用，可将药剂投入水缸内，搅拌均匀，静置，上清液即可使用，每50公斤加入木药剂克左右。如将本药剂和我公司生产的高分子絮凝剂结合使用，则效果更佳。投药可将我公司生产阴离子聚丙烯酰胺或阳离子聚丙烯酰胺同pac一起溶解成复合絮凝剂后使用或者先将pac加入被处理水体形成凝聚体，后加入本公司生产的阴离子聚丙烯酰胺吸附架桥成大的絮凝体。五、聚合氯化铝包装、贮存及注意事项：本产品采用无毒性聚乙烯塑料袋，外加编织袋，每袋净重25kg。贮存于阴凉干燥库内，防止日晒雨淋，严禁与易燃、易腐蚀、有毒的物品存放在一起。由于本品盐基度适当，聚合度高，不易吸潮，质量稳定，保存期2年。

聚合氯化铝主要技术指标				
指标名称	饮用水			指标
	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	10.0	30.0	28.0
氧化铁含量(fe ₂ o ₃)%	1.0-2.0		1.0-5.0	
盐基度%	40-95	40-95	40-95	40-95
密度(20) (g/cm ³)	1.15	1.15	-	-
水不溶物含量%	0.1	0.3	0.3	1.0
ph (1%水溶液)	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) 含量%	0.0005		0.0005	

聚合氯化铝，简称pac,是一种多羟基、多核络合体的阳离子型无机高分子絮凝剂固体产品外观为淡黄色或红黄色粉状，其分子为[a₁₂(oh)_nc_{16-n}]_m, n ≤ m ≤ 10。由于中带有数量不等的羟基，当聚合氯化铝加入混浊源水后，在源水的pH条件下继续水解。在水解过程中，伴随着有发生凝聚、吸附、沉淀等一系列物理化学过程，从而达到净化目的。

本产品的显著特点是净水效果明显、絮凝沉淀速度快、适应ph范围宽；对管道设备腐蚀性低，能有效地去除水中色质ss、cod、bod及砷、铅、汞等重金属离子。制水成本低，效力大，操作简单、节省人力、物力。该产品广泛用于饮用水、工业用水和污水处理领域。

聚合氯化铝技术指标:

指标名称	指标							
	饮用水处理用				非饮用水处理用			
	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
相对密度 (20)	1.21	1.19	-	-	1.19	1.18		
氧化铝 (al2o3) 含量%	12.0	10.0	32.0	29.0	10.0	9.0	29.0	27.0
盐基度	60.0-	50.0-	60.0-	50.0-	50.0-	45.0-	50.0-	45.0-
%	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
水不溶物 含量	0.2	0.5	0.5	1.5	0.5	1.0	1.5	3.0
ph (1% 水溶液)	3.5-5.0							
硫酸根 (so42-) 含量%	3.5		9.8					

氨态氮 (n)含量%	0.01	0.03	0.03	0.09				
砷 (as)含量%	0.0005							
锰(mn)含量%	0.0025	0.015	0.0075	0.045				
铬 (cr6-)含量%	0.0005		0.0015					
贡 (hg)含量%	0.00002							
铅 (pb)%	0.001		0.003					
镉 (cd)%	0.002		0.0006					

巩义市万龙净水材料厂

欢迎您洽谈合作！

优质的产品，优惠的价格是我们永远的承诺！

咨询热线：13838274166 13613812838 尚先生

传真：0371-64588311