

高纯聚合氯化铝 PAC

产品名称	高纯聚合氯化铝 PAC
公司名称	淄博凯灵沃特净水材料有限公司
价格	1480.00/吨
规格参数	目数:60-80 名称:聚合硫酸铝 型号:PAC
公司地址	高青县高城镇前营村（台湾工业园）
联系电话	86 0533 6312111 13561629599

产品详情

目数	60-80	名称	聚合硫酸铝
型号	PAC	品牌	凯灵沃特
化学成份	AL ₂ O ₃	外观	淡黄色粉末
有效物质含量	29-30（%）	含量	29-30（%）
包装规格	25KG塑编袋	PH值使用范围	1.0-14
执行质量标准	国标	CAS	1327-41-9

产品名称：聚合氯化铝(pac)

离心式喷雾干燥聚合氯化铝是通过位于干燥塔顶部的离心机将聚合氯化铝母液雾化成极小的雾状颗粒，雾滴被干燥后得到的颗粒状产品。【产品特性】：产品具有粉末细、颗粒均匀、易溶于水、絮凝效果好、净化高效稳定、投加量少、成本低等特点。适合于饮用水净化、城市给水净化及工业给水净化等方面。

【聚合氯化铝的主要指标】：三氧化二铝：在喷雾干燥过程中，由于离心机均匀的将母液喷洒在干燥塔内，因此使得三氧化二铝含量均匀、稳定、极易控制在指标范围内，增强颗粒的吸附能力，起到凝聚和絮凝两种效果，其它干燥法市无法做到的。盐基度：在水处理时，盐基度即聚合度高低直接影响到净水效果，我们采用离心式喷雾干燥法就是在保持母液原来活性的情况下提高产品的聚合度，同时还可根据水质不同，适时调整盐基度的大小。而滚筒干燥极易破坏聚合度，产品盐基度区间小，适应的水质面很窄。水不溶物：使用板框压滤技术，使固体的水不溶物的质量分数在0.3%以下，液体的水不溶物质量分数在0.1%以下，能够保证用户的管道畅通，同时提高药物使用率，而自然沉降法是达不到的。【喷雾干燥聚合氯化铝的优越性】：由于喷雾干燥产品稳定性好，适应水域宽，水解速度快，吸附能力强，形成矾花大，质密沉淀快，出水浊度低，脱水性能好等优点，在同样水质的情况下，喷雾干燥产品投量减少，尤其在水质不好的情况下，喷雾干燥产品投量与滚筒干燥产品相比，可减少一半，不仅减轻了工人的劳动强度，而更重要的是减少用户的制水成本。除此之外，用喷雾干燥产品可保证安全性，减少水事故，对居民饮用水非常安全可靠。）【产品性能及用途】我公司pac系采用活性铝矾土、铝酸钙及盐酸为原料

制的，适用于生活用水、工业用水及各种工业、生活污水的水质净化，产品分广谱型和复合型两种，广谱型满足一般需要，而复合型适用于某些特殊场合（如含油、高浊废水）

主要用途：城市给排水净化：河流水、水库水、地下水 b、工业给水净化 c、城市污水处理 d、工业废水和废渣中有效物质的回收、促进洗煤废水中煤粉的沉降、淀粉制造业中淀粉的回收 e、各种工业废水处理：印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤废水、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水 f、污水处理 g、造纸施胶 h、糖液精制 i、铸造成型 j、布匹防皱 k、催化剂载体 l、医药精制 m、水泥速凝 n、化妆品原料。

【包装及贮存】液体用聚乙烯桶装，固体用外编内塑双层包装，每袋重25kg。产品具有一定的腐蚀性，应密封贮存在通风干燥处，防止雨淋，高温或曝晒。液体产品保质期为6个月，固体产品保质期为12个月。

[使用方法]1、固体药剂根据使用量，按5-15倍稀释。2、用量可根据原水的不同浊度，测定最佳投药量，一般混浊（浊度在100-500mg/l）水，每千吨使用本品10-20公斤，非饮用水高浊度工业污水可适当投加量。3、米黄色和乳白色聚合氯化铝为出口级产品，盐基度相对较低。乳白色盐基度为40-60±5%；米黄色盐基度为50-75±5%，使用时投加量也相对较小。[产品指标]

指标名称	固体		
	优级	一级	二级
外观	淡黄色		
相对密度（20℃）			
氧化铝（Al ₂ O ₃ ）%	32.0	29.0	28.0
盐基度（b）%	40 - 90		
水不溶物%	0.1	0.3	1.0
ph值（1%水溶液）	3.5 - 5.0		
硫酸根（SO ₄ ²⁻ ）%	9.8		
氨氮（n）%	0.03	0.06	0.09
砷（as）%	0.0005		
锰(mn)%	0.0075	0.010	0.015
铬（Cr ⁶⁺ ）%	0.0015		
汞（hg）%	0.00002		
铅(pb)%	0.003		
镉(cd)%	0.0006		

[用法和用量]（一）使用方法1、先将本品与清水按1：3（质量比）溶解为溶液后，再加8-12倍于溶液的清水稀释后投用。原水浊度越高，溶液应配的越稀。增加的溶液的投加量，净水效果更佳。

四、包装及储存（一）该产品外以聚丙烯编织袋，内以聚乙烯薄膜双层包装，每袋净重25kg（二）该产品性能稳定贮存期内（一年）效果不变。（三）应防潮、防包装破损。不得与有毒，易燃，易腐物品混放。

（二）根据原水的不同浊度和季节，测定最佳投药量。一般（500度）浊度水的常规投加量为5-8kg/kt。
使用量参数表

原水浊度	100-250	400-500	1000-5000	7500
投加量（kg/kt）	4	8	15	20
出水浊度	3	5	6	8

