

喷雾型聚合氯化铝

产品名称	喷雾型聚合氯化铝
公司名称	绍兴市清馨水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	绍兴市袍江工业区越东路启圣路
联系电话	18106881811

产品详情

【产品名称】喷雾干燥型聚合氯化铝，又被称为多氯化铝。简称聚铝。英文名称为polyaluminium chloride，缩写为pac。【产品性状】喷雾干燥型聚合氯化铝为白色和黄色粉末状。【产品用途】生活饮用水、生活污水、工业给水、工业污水、工业循环水、城市给水及城市污水的净化，是目前使用最为广泛的絮凝剂。其中液体产品适合100公里内的用户。【产品介绍】喷雾干燥型pac聚合氯化铝的特点取决于压力喷雾剂的操作原理。经压力喷雾干燥流程生产出来的氯化铝为多孔小颗粒或中空小颗粒，表现出防尘和平滑性。由于与待处理水体接触性更好，其可湿性和水处理速度均强于其他粉状产品。喷雾生产不仅干燥聚合氯化铝，而且同时使其变成微小的颗粒。聚合氯化铝为水溶性物质同时表现出良好的热稳定性和可溶解性。与普通聚合氯化铝生产工艺的区别：

喷雾干燥：液态原料——压力过滤——喷雾塔喷雾烘干——成品

普通干燥：液态原料——放置——滚筒干燥——成品 与普通聚合氯化铝产品使用效果的区别：吸收性强，絮凝形成快而大，低浑浊度，和超强的脱水性。对同样的水质而言，喷雾干燥产品相对其他产品投放量小，尤其对于高污染水质，喷雾干燥产品仅需滚筒干燥产品用量的一半即可，不仅减少了劳动强度，而且降低了客户的成本。此外喷雾干燥产品投放过多不会造成污染，可以避免意外事故，保证了饮用水质的安全。【产品优点】喷雾干燥聚合氯化铝产品稳定性好，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，用喷雾干燥产品在投加过程中可保证安全性，减少水事故，对治水设备和管道无腐蚀，对居民引用水非常安全可靠。【技术指标】

本厂生产的聚合氯化铝符合相关标准

标准	饮用水级别				工业水级别	
	液体		固体		液体	固体
指标	优等品	一等品	优等品	一等品		

三氧化二铝al ₂ o ₃ (%)	10.0	9.0	30	28	6.0	28.0
盐基度b (%)	40. - 85	40. - 85	40 - 90	40 - 90	40 - 90	40 - 90
水不溶物%	0.2	0.3	0.3	1.0	0.5	1.5
ph值	3.5-5.0			3.5-5.0		
铁 (fe) %	----			2.0	5.0	
砷 (as) .ppm	0.0002			0.0005	0.0015	
镉 (cd) .ppm	0.0002			---	---	
铬 (cr) .ppm	0.0005			---	---	
铅 (pb) %	0.001			0.002	0.006	
汞 (hg) %	0.00001			---	---	
注：铁 (fe)、砷 (as)、镉 (cd)、铬 (cr)、铅 (pb)、铅 (pb) 等杂质质量分数均按氧化铝 (al ₂ o ₃) 10.0%计算。						

【使用办法】 根据原水不同情况，使用前可先做小试求得最佳药量。为便于计算，小试溶液配置按重量比 (w/w)，一般以2~5%配为好。如配3%溶液：称聚氯化铝固体3g，盛入洗净的200ml量筒中，加清水约50ml，待溶解后再加水稀释至100ml刻度，摇匀即可。 生产用按聚氯化铝固体：清水=1：9到1：15重量比 (液体产品采用1：2到1：5) 混合溶解即可。氧化铝含量低于1%的溶液易水解，会降低使用效果，浓度太高不易投加均匀。 加药按小试求得的最佳投加量投加，并在运行中注意观察调整。如见沉淀池矾花少，余浊大，则投加量过少；如见沉淀池矾大且上翻，余浊高，则加药量过大，应适当调整。

【注意事项】 外用塑料编织袋，内有塑料薄膜套装，每袋净重25kg，还可根据用户要求改装，另有液体聚合氯化铝销售。

该品禁止与有毒物品混装、运输及储存，产品应存放在室内干燥、通风、阴凉处，且勿受潮。 装卸时要小心轻放，固体产品贮存期一年。如果还有问题，可再咨询绍兴市清馨水处理材料有限公司，订购热线 赵总13018805088 13017705088 王总18106881811