

【 】喷雾干燥型白色聚合氯化铝、量大从优

产品名称	【 】喷雾干燥型白色聚合氯化铝、量大从优
公司名称	巩义市新星磷化有限责任公司
价格	2200.00/吨
规格参数	目数:200目 名称:聚合氯化铝 型号:PAC-01
公司地址	巩义市西村镇
联系电话	86 0371 66550248 18838911669

产品详情

目数	200目	名称	聚合氯化铝
型号	PAC-01	品牌	新星
化学成份	AL ₂ O ₃	外观	白色
有效物质含量	30 (%)	含量	30 (%)
包装规格	25公斤双层塑编袋	PH值使用范围	3.5-5.0
执行质量标准	GB15892-2003	CAS	1327-41-9

喷雾干燥型聚合氯化铝喷雾干燥型聚合氯化铝,白色聚合氯化铝,分子式： $[al_2(oh)lncl_{6-n}]_m$ 技术标准：gb15892-2009二、产品特性: 喷雾干燥型pac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。将40-50%的氯化铝溶液吸入高压泵中，经干燥喷雾器形成颗粒状产品。在此生产过程中脱水和形成颗粒同时进行。

三、用途：聚合氯化铝是一种无机高分子絮凝剂。经过氢氧基离子官能团和多价阴离子聚合官能团的作用，产生出拥有大分子量和电荷的无机高分子。可适应ph值范围为5.0-9.0，最佳ph值为6.5-7.6.1.可应用于河水、湖水及地下水的处理2.可应用于工业用水和工业循环用水的处理3.可应用于废水的处理4.可应用于煤矿冲刷废水和瓷器工业废水的回收。5.可应用于印刷厂、印染厂、皮革厂、酿造厂、肉类加工厂、制药厂、造纸厂煤、冶金、矿区，以及对含氟、油、重金属的废水的处理。6.可应用于皮革和布料的防皱。7.可应用于水泥凝固和模制浇铸。8.可应用于医药品、甘油和糖类的精炼9.可作为良好的触媒。10.可应用于造纸的粘合。

pac-01(白色粉状，喷雾干燥)：用于饮用水，造纸业，制药，化妆品辅助等。规格：al₂o₃，29-30%;盐基度，40-60;水不溶物，低于0.3%pac-02(淡黄色粉状，喷雾干燥)：用于饮用水处理和废水处理。规格：al₂o₃，29-32%;盐基度，70-85;水不溶物，低于0.5%pac-03(黄色粉状，滚筒干燥)：用于饮用水处理，工业废水和市政废水的处理。规格：al₂o₃，29-30%;盐基度，80-95;水不溶物，低于1.5%

四、应用方法：用户可根据不同水质和不同地形，通过试验调配药剂浓度，确定最佳投量。1.液态产品可直接投放，也可稀释后投放。固体产品需要溶解稀释后投放。请根据待处理水质和产品数量确定稀释用水量。固态产品的稀释比例为2-20%，液态产品为5-50%（根据重量）。2.液态产品的投放量为3-40克/吨，固态投放量为1-15克/吨，具体投放量以絮凝测试和实验为准。3.喷雾干燥型聚合氯化铝的酸度低于其他无机絮凝剂。

五、喷雾干燥型聚合氯化铝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

六、不同的合成成本：喷雾干燥产品具有高稳定性，适应水域广，水解速度快，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，喷雾干燥产品仅需要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。

固体聚铝技术指标

型号	pac-sw	pac-sy	pac-sb	pac-rj
指标				
干燥方式	喷雾干燥	喷雾干燥	喷雾干燥	滚筒干燥
原料	氢氧化铝、盐酸	氢氧化铝、铝酸钙、盐酸	铝矾土、铝酸钙、盐酸	铝矾土、铝酸钙
外观	白色粉末	浅黄色粉末	黄色或黄褐色粉末	黄色或黄褐色
氧化铝%>	28.0	30.0	30.0	30.0
盐基度%	35-55	75-90	75-95	75-95
水不溶物%<	0.0	0.1	0.2	0.5
ph (1%w/v水溶液)	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0
fe%<	0.02	0.3-0.4	1.0-3.0	1.0-3.0
氨态氮 (n) %<	0.01	0.016	0.03	0.03
重金属	符合聚铝中国标准要求			
用途	gb15892-2009(饮用水用)、gb/t22627—2008 (工业用水、废水用)			
	造纸施胶	饮用水处理	饮用水、工业用水处理、污水处理	
	食品行业	工业用水处理		

液体聚铝技术指标

型号	pac-sw-l	pac-sy-l	pac-sb-l	pac-rj-l
指标				
原料	氢氧化铝、盐酸	氢氧化铝、铝酸钙、盐酸	铝矾土、铝酸钙、盐酸	铝矾土、铝酸钙
外观	无色透明液体	浅黄色液体	棕色或黄褐色液体	棕色或黄褐色

氧化铝%>	10.0-18	10.0-14	10.0-13.5	10.0-13.5
盐基度%	35-55	40-90	40-95	40-95
水不溶物%<	0.0	0.1	0.2	0.2
ph (1%w/v水溶液)	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0
fe%<	30ppm(10%)	0.1-0.2	0.6-1.5	0.6-1.5
氨态氮 (n) %<	0.002	0.005	0.01	0.01
重金属	符合聚铝中国标准要求			
	gb15892-2009(饮用水用)、gb/t22627—2008 (工业用水、废水用)			
用途	造纸施胶钻井勘探食品行业	饮用水处理 工业用水处理	饮用水、工业用水处理、污水处理	