

液体聚合氯化铝生产厂家 广州液体聚合氯化铝公司

液体聚合氯化铝浓度

产品名称	液体聚合氯化铝生产厂家 广州液体聚合氯化铝公司 液体聚合氯化铝浓度
公司名称	广州新俊化工有限公司
价格	380.00/吨
规格参数	新俊化工液体:聚合氯化铝液体 顶级达标聚铝:5/6/7/8/10% 广东珠三角:自主研发生产制造
公司地址	广州市南沙区环市大道中27号1013房AC04 (仅限办公) (注册地址)
联系电话	15800019944

产品详情

液体聚合氯化铝，PAC，污水处理剂

一、聚合氯化铝简介

聚合氯化铝是一种无机高分子混凝剂，又被简称为聚氯化铝，英文缩写为PAC，由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。与硫酸亚铁，硫酸铝等传统无机絮凝剂相比，聚合氯化铝具有稳定性好，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

二、聚合氯化铝的技术指标

指标名称	GB15892—2009		GB/T22627-2008	
	饮用水处理级别		污水处理级别	
	液体	固体	液体	固体
Al ₂ O ₃ %	10	30	6-10%	28
盐基度%	40-90		30-95	
密度(g/cm ³)	1.12	---	1.10	---
不溶物%	0.2	0.6	0.5	1.5
PH(10g/L)	3.5—5.0		3.5-5.0	
砷(As) mg/L	0.0002		0.0005	0.0015
铅(Pb) mg/L	0.001		0.002	0.006

??Cd??	---		
??Hg??	0.00001		
???Cr+6??	0.0005		
铁 (Fe)	---	2.0	5.0

注：表中液体产品所列AS、Pb、Cd、Hg、Cr+6不溶物指标均按AL₂O₃质量分数10%计算；AL₂O₃质量分数10%时，应按实际含量折算成AL₂O₃的质量分数10%比例计算各项杂质指标。

??????

- 1.按形态分类：固体聚合氯化铝和液体聚合氯化铝两种
- 2.按工艺分类：滚筒干燥聚合氯化铝和喷雾干燥聚合氯化铝

??????

- 1) 聚合氯化铝分子结构大，吸附能力强，用量少，处理成本低。
- 2) 溶解性好，活性高，在水体中凝聚形成的矾花大，沉降快，比其他无机絮凝剂净化能力大2-3倍。
- 3) 适应性强，受水体PH值和温度影响小，原水净化后达到国家饮用水标准，处理后水质中阳、阴离子含量低，有利于离子交换处理和高纯水的制备。
- 4) 腐蚀性小，操作简便，能改善投药工序的劳动强度和劳动条件。
- 5) 对污染严重或低浊度、高浊度、高色度的原水都可达到好的混凝效果。6) 水温低时，仍可保持稳定的混凝效果，因此在我国北方地区更适用。7) 矾花形成快;颗粒大而重，沉淀性能好，投药量一般比硫酸铝低。8) 适宜的pH值范围较宽，在5—9间，当过量投加时也不会像硫酸铝那样造成水浑浊的反效果。9) 其碱化度比其他铝盐、铁盐为高，因此药液对设备的侵蚀作用小，且处理后水的pH值和碱度下降较小。

??????

- 1) 储存于干燥、无阳光直射、通风良好的仓库中，勿与强碱性化学品混储。
- 2) 液体产品用槽车或包装桶运输至仓库，使用时可直接按需要投加或者按照1-3倍稀释后投加；固体产品使用时依实际需要（取决于具体使用中的工艺设计、工作现场条件）加水稀释成氧化铝含量5%-10%的溶液，通过加药系统（如计量泵）或直接加入待处理的水中。具体稀释方法如下：按计算量在溶解罐（池）中注入干净的水，开启搅拌，按计算量将聚合氯化铝粉末倒入水中（操作过程中应注意避免皮肤直接接触产品，应配备护目镜、橡胶手套、工作服等），保持搅拌至产品完全溶解。此时所得的溶液即可加入待处理的水中或储存备用。

六、聚合氯化铝的包装以及注意事项

- 1) 固体外用塑料编织袋，内有塑料薄膜套装，每袋净重25kg，包装不计价，不重复利用；液体罐车运输或者吨包装桶储存。
- 2) 产品应存放在室内干燥、通风、阴凉处，装卸时要小心轻放，包装袋保持干净整洁无破损，破损后产品极易吸潮。
- 3) 固体产品保质期二年，液体保质期为半年，固体吸潮后不影响使用。

4) 原液和稀释液稍有腐蚀性，但低于其他各种无机絮凝剂。

广州新俊化工有限公司是一家专注于污水处理药剂生产研发、销售、污水调理技术型公司。新俊专注高难度的市政污水、工业污水及生活类污水调理，为客户提供污水调理药剂与整体解决方案，公司在电镀、线路版、钢铁、印染、造纸、养殖、金属制造、矿业、建材、食品饮料等工业污泥调理行业及城市污泥调理行业积累了丰富的经验。已服务客户达200+，调理绝干污水超3000方/天。新俊化工秉承“责任服务 创新 双赢”的经营理念，致力于帮助客户可持续发展提供污水调理解决方案，为客户降本增效！新俊只做一件事，让污水处理变的简单便捷！“诚信双赢、做环保的产品、做环保的事业”：“诚信双赢”：只要对客户、供应商承诺了，就一定会完成。“做环保的产品”：二层意思，其一、我们关注环境问题与公共安全，其二、我们为客户提供的产品；“做环保的事业”：我们注重提供的产品、尽量减少中间环节，不仅客户的药剂成本低，而且更多的节约社会资源。广州新俊化工有限公司在广东珠三角立足水处理化学品的应用和开发，目标成为技术服务的水处理化学品服务商之一。新俊于2013年在中山合资建立年产3万吨无机水处理混凝剂生产基地，于2016年在东莞合资建立年1万吨产絮凝剂生产基地；新进注重产品质量和技术服务；新俊服务的客户废水处理量已超过1000万吨/天，主要为矿业和污水处理行业；新俊对人才的尊重和研发的重视是对客户服务的保证；新俊视客户提出的要求为企业发展的动力；新俊致力于帮助客户可持续性发展，提供合适解决方案，为客户的污水达标排放保驾护航；新俊是以技术和服务为主导的公司，同时具有社会担当、进取性，愿与伯乐共创美好未来！