

广东揭阳阴离子絮凝剂 元成水处理 阴离子絮凝剂效果不佳

产品名称	广东揭阳阴离子絮凝剂 元成水处理 阴离子絮凝剂效果不佳
公司名称	巩义市元成水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原西路
联系电话	15093226355

产品详情

聚丙烯酰胺

絮凝剂乳液有哪些特点呢?下面絮凝剂厂家来为大家详细介绍一下。

元成水处理，针对絮凝剂乳液为大家做简单的解答。絮凝剂乳液是固体颗粒经过溶解后一种溶于水，所形成的粘稠的液体。因为絮凝剂乳液不需要造粒干燥这一环节，因此生产加工成本低。同时，絮凝剂乳液溶解时间只需15分钟左右，而絮凝剂固体需要40分钟以上。对比操作使用这一环节，降低人工成本。常规情况下，絮凝剂乳液可在常温情况下，储存半年以上。

但分子量以及有效含量，对比絮凝剂固体要低。且絮凝剂固体储存时间更少，运输方便。因此，阴离子絮凝剂效果不佳，在污水处理方面，无论使用是使用絮凝剂乳液或絮凝剂固体，根据实际情况。尽可能的降低生产处理成本，同时达到预期处理效果。

絮凝剂

铝、铁和硅类的无机高分子絮凝剂实际上分别是它们由水解、溶胶到沉淀过程的中间产物，阴离子阳离子絮凝剂混合使用，即Al()、Fe()、Si()的羟基和氧基聚合物。铝和铁是阳离子型荷正电，硅是阴离子型荷负电，它们在水溶态的单元分子量约为数百到数千，可以相互结合成为具有分形结构的集聚体。

它们的凝聚—絮凝过程是对水中颗粒物的电中和与粘附架桥两种作用的综合体现。水中悬浮颗粒的粒度

在纳米到微米级，大多带负电荷，因此絮凝剂及其形态的电荷正负、电性强弱和分子量、聚集体的粒度大小是决定其絮凝效果的主要因素。目前无机高分子絮凝剂的种类已有几十种，产量也达到絮凝剂总产量的30%~60%，絮凝剂922是阴离子吗，其中很常用及广泛使用的为聚合氯化铝，即PAC。

2.提高纸的干强度和湿强度

污水处理药剂可作为纸张和纸卡的干强度添加剂，当把PAM加入纸中时，抗张强度、耐折性、耐破性等一类干强性质均已经改进。另外，使用PAM还可以提高拉伸性、多孔性、改性视觉和印刷性能。

所用的PAM可以是水解PAM，相对分子质量约为1200万左右。污水处理药剂与明矾一起使用，在调节PH值下能获得良好的效果。当PAM用于精练操作时，便可出来较高干强度的精练纸浆。

3.作长纤维抄纸的分散剂

以前长纤维抄纸都用植物黏液，如刨花楠、莼荊、青枫梗及糯叶。这种植物黏液的供应受季节的影响很大，不适应造纸工业机械化生产，经常因耗用量大而无法需要。用PAM代替植物黏液已应用在我国一些纸厂。用水解度为20%-30%，相对分子质量为700万的PAM作分散剂，各项技术指标都达到并超过植物胶的水平。每万张蜡纸可比原来的工艺节约4.25-11.71万元，并且由于使用了PAM，广东揭阳阴离子絮凝剂，可提高运转率及车速10%。

4.增加乳液（或纸浆液）的稳定性

PAM对天然胶乳能起到比聚乙烯醇更大的稳定作用，因而是胶乳的良好增稠剂。当把PAM加到60%的胶乳中存放两星期后，黏度可提高1.5-2.0倍。

广东揭阳阴离子絮凝剂-元成水处理-阴离子絮凝剂效果不佳由巩义市元成环保科技有限公司提供。广东揭阳阴离子絮凝剂-元成水处理-阴离子絮凝剂效果不佳是巩义市元成环保科技有限公司（www.gyycwsl.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：杨经理。