

市政污水处理用30阳离子聚丙烯酰胺实验操作流程

产品名称	市政污水处理用30阳离子聚丙烯酰胺实验操作流程
公司名称	河南碧波同创净水材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:碧波同创 型号:阳离子 CAS:9003-05-8
公司地址	河南省郑州市金水区郑花路
联系电话	0371-69599708 13253397558

产品详情

环保市政污水处理投用阳离子聚丙烯酰胺净化水质

目前我国在不断加大城市化进程，城市的飞速发展同时也带来了环境日益恶化的问题。尤其是城市污水处理方面，更是对我国城市化的道路造成了一定的阻碍。城市市政污水处理一般选用阳离子聚丙烯酰胺絮凝剂CPAM，对污水进行絮凝沉降处理，采用活性污泥法，AB法，A/O法，SBR法，氧化沟法等多种污水处理办法，配合阳离子聚丙烯酰胺絮凝剂CPAM以及各类水处理药剂，处理效果好，减轻了城市污水排放对于周边地区环境的危害。

城市市政污水中含有大量有毒有害物质，有机物，营养素和水分等，因此稳定性极差，如不及时处理容易腐化发臭，对环境造成极大危害。使用阳离子聚丙烯酰胺絮凝剂CPAM处理城市市政污水时，因为CPAM本身链条上的正电荷基团，于污水中的电荷中和并起到吸附架桥作用，加速污水杂质絮凝速度，强化固液分离过程，能够有效的处理城市市政污水中的有机物和无机物。

并且CPAM具有非常优秀的污泥脱水能力，对于城市污水，城市污泥的脱水效果非常好，脱水率高达90%，为城市市政污水后续处理带来了方便。

市政污水污泥中主要存在负电荷，所以在城市污水处理厂，多采用阳离子型聚丙烯酰胺作为污泥脱水药剂。

阳离子聚丙烯酰胺的溶药以及投加过程，对药效的发挥有着重要作用，合理的控制溶药过程中的搅拌速度、搅拌时间、水温，选择合适的药剂投加方式，是药剂使用的关键控制点，及时根据产泥情况调整药剂的投加量，可以有效的提高产泥的固含量，并节省药量，避免浪费。

具体用途：

阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)在酸性或碱性介质中均呈现阳电性,这样对污水中悬浮颗粒带阴电荷的污水进行絮凝沉淀,澄清是极为有效的,如酒精厂废水,啤酒厂废水,味精厂废水,制糖厂废水,肉食品厂废水,饮料厂废水,纺织印染厂的废水等。

使用方法：

- 1、聚丙烯酰胺使用时，配成0.01~0.03%浓度的水溶液，以使用中性不含盐类杂物的水为宜。
- 2、聚丙烯酰胺溶解时，将阳离子聚丙烯酰胺产品均匀撒入搅拌的水中，搅速控制在100~300rpm。适当加热(< 60 ° C)，可加速溶解。
- 3、调整被处理液的PH值，使本系列产品充分发挥作用(通过试验选择最佳PH值和本系列产品的用量。)
- 4、加入阳离子聚丙烯酰胺产品溶液时，应加速与被处理液的混合，出现絮凝物后，减慢搅速，以利絮凝物增长和加速沉降。

河南碧波同创净水材料有限公司 联系电话：13253397558 0371-69599708

公司网址：<http://www.hnbbtc.com/> 客服QQ：1026253943 阿里旺旺：gongyishi3