

聚烯酰胺凝胶电泳 阴离子聚烯酰胺 聚烯酰胺

产品名称	聚烯酰胺凝胶电泳 阴离子聚烯酰胺 聚烯酰胺
公司名称	河南水光环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原西路工业园区
联系电话	15346589555

产品详情

投加阴离子聚烯酰胺容易堵塞管道处理

在使用阴离子聚丙烯酰胺絮凝剂时，遇到的最大问题是产物的溶解时间。由于产品的溶解性差，直接影响效果，并且配料设备容易堵塞。因此，国家标准规定的指标是溶解时间。通常，水解产物易溶解，溶解时间为60至80分钟，非离子产物为60至80分钟。此外，溶解时间随产物的分子量而变化，因此在水处理中阴离子聚丙烯酰胺絮凝剂产物的分子量控制在300-1800万之间。· 通过机械搅拌制备阴离子聚丙烯酰胺溶液。机械搅拌速度对溶液制备时间有很大影响，但搅拌速度过快会导致阴离子聚丙烯酰胺溶液降解，导致部分阴离子聚丙烯酰胺断裂长链，影响沉降效果，因此有必要严格控制机械搅拌。速度。在1m直径的混合桶中，转速不得超过800rpm，1.5-2m直径混合坩埚的转速不得超过600rpm。提高搅拌溶液的温度可以缩短溶解时间，但水温不超过55℃，否则会引起降解，影响使用效果。聚酰胺溶液的制备和制备阴离子聚丙烯酰胺溶液的专用设备需要特殊设备，严格防止与其他混凝剂共用，或在配料罐中共注射，否则两种试剂将共聚。降水不仅影响其效果，聚烯酰胺凝胶电泳，而且容易阻塞配料设备。

制药厂污水处理聚烯酰胺PAM

经过技术人员的反复研究和测试，用于制药废水处理的聚丙烯酰胺絮凝剂的第一个字母更好。一般来说，如果是生化污泥处理，如果有机物浓度很高，选择具有较高离子性的阳离子阳离子酰胺产物。如果是电解处理或以前的气浮处理，甚至选择60或更高的阳离子聚丙烯酰胺离子性的效果也是优选的。根据污水的水质，关键技术指标是通过观察pH值来判断阳离子聚乙烯絮凝剂的选择。通常，当pH小于7时，非离子聚烯酰胺，非离子聚丙烯酰胺通常用作凝结剂或污泥浓度。沉淀剂。如果pH为7或更高，巩义聚烯酰胺，则通常使用第一字母阴离子聚丙烯酰胺。

如果处理过程是成熟后的物理化学过程，PAC的用量约为0.1%（国家标准，有效含量10%），PAM约为

1-3 ppm，即约10吨PAC和10-30 kg PAM每10,000吨水。如果该过程在预物化后是生物化学的，则上述剂量加倍。实际用量根据水质而有所不同，需要根据现场进行微调。PAC是聚合氯化铝，PAM是聚酰胺。前者是絮凝剂，后者是凝结剂。通常组合使用，聚酰胺，一般先添加PAC，然后加入PAM，有时可能需要加入酸或碱来调节pH。二者主要用于混凝沉淀池，即物理化学处理段，常用于工业废水处理。