

生活污水净化处理澄清沉降

产品名称	生活污水净化处理澄清沉降
公司名称	北京佳瑞林水处理技术公司
价格	面议
规格参数	品牌:佳瑞林 型号:PAM
公司地址	北京市海淀区北坞村路
联系电话	010-88437346 15901023672

产品详情

阴离子聚丙烯酰胺被誉为“百业助剂”、同时又有“万能产品”之称。主要用于处理以无机物固体为主的中性悬浮液，由于其分子链中含有一定数量的极性基团，它能通过吸附水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥或通过电荷中和使粒子凝聚形成大的絮凝物，故可加速悬浮液中粒子的沉降，有非常明显的加快溶液澄清，促进过滤等效果。主要用于各种工业废水的絮凝沉降，沉淀澄清处理，如钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理、污泥脱水等。还可用于饮用水澄清和净化处理。

阴离子聚丙烯酰胺是怎样生产出来的呢

丙烯酰胺单体在催化剂的作用下，发生聚合反应。在一定的条件下，聚合反应包括两步：第一步、氧化-还原体系催化剂释放自由基；第二步、偶氮类催化剂在热活化作用下释入自由基。

阴离子聚丙烯酰胺用于污水处理时主要用于絮凝沉淀，废水中只需投加少量的阴离子聚丙烯酰胺产品即可以减少排水中的悬浮物，使出水更清澈，如果阴离子聚丙烯酰胺投加量过大会导致废水黏稠，流动性减弱，拥挤堵塞排污管道。这是在使用过程中最常遇到的问题。

絮凝剂的分子质量、分子结构与形状及其所带基团对絮凝剂的活性都有影响。

一般来讲，分子量越大，絮凝活性越高；线性分子絮凝活性高，分子带支链或交联越多，絮凝性越差；絮凝剂产生菌处于培养后期，细胞表面疏水性增强，产生的絮凝剂活性也越高。

阴离子聚丙烯酰胺在处理污水时，不同的污水类型所使用的剂量不同，在使用时应当根据小试确定的投加比例使用，避免造成不必要的浪费。一般，我们建议阴离子聚丙烯酰胺配合聚合氯化铝使用，可以降低污水处理成本，提高效益。