

通*化高分子絮凝剂厂家 粉末聚丙烯酰胺

产品名称	通*化高分子絮凝剂厂家 粉末聚丙烯酰胺
公司名称	苏州全天环保科技有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市千灯镇黄浦江南路288号（注册地址）
联系电话	15366297450

产品详情

PAM絮凝剂产品详情：PAM絮凝剂化学名称聚丙烯酰胺，为水溶性高分子聚合物，不溶于大多数，具有良好的絮凝性，可以降低液体之间的磨擦阻力，按离子特性分可分为非离子、阴离子、阳离子和两性型四种类型。絮凝剂的作用：废水中常常含有自然沉降法不能去除的细微悬浮物和胶体污染物，对于这类废水必须首先投加化学药剂来破坏胶体和细微悬浮物在水中形成的稳定分散系，使其聚集为具有明显沉淀性能的絮凝体，然后用重力法予以分离，这一过程包括凝聚和絮凝两步骤，二者总称为混凝。其中，凝聚是指使胶体、**胶体脱稳，凝聚为微絮体的过程，它包括胶体的脱稳，又包括颗粒的迁移和聚集；而絮凝则是微絮颗粒通过吸附、卷带和桥连而较大的絮凝体的过程，它只包括颗粒的迁移和聚集。絮凝剂反应条件及投加要求：1、絮凝池的作用：絮凝池的作用是：使混凝剂加入原水中后，与水体充分混合，水中的大部分胶体杂质失去稳定，脱稳的胶体颗粒在絮凝池中相互碰撞、凝聚，后形成可以用沉淀方法去除的絮体。2、反应条件：絮体长大过程是微小颗粒接触与碰撞的过程。絮凝效果的好坏取决于下面两个因素： 混凝剂水解后产生的高分子络合物形成吸附架桥的联结能力，这是由混凝剂的性质决定的； 微小颗粒碰撞的几率和如何控制它们进行合理的有效碰撞。3、投加要求：在投加混凝剂的反应前期，要尽可能增加药剂与污水碰触的机会，加大搅拌或流速。依靠水流与折板碰撞及水流在折板间多次转折提高速度，使水中颗粒碰撞机会增加，使絮体凝聚。而到反应后期，为使速度梯度减小，可以得到较好的絮凝、沉淀效果。絮凝剂理论基础是：“聚并”理论，絮凝剂主要是带有正（负）电性的基团和水中带有负（正）电性的难于分离的一些粒子或者颗粒相互靠近，降低其电势，使其处于不稳定状态，并利用其聚合性质使得这些颗粒集中，并通过物理或者化学方法分离出来。一般为达到这种目的而使用的药剂，称之为絮凝剂。絮凝剂主要应用于给水和污水处理领域。无机絮凝剂的优点是比较经济、用法简单。 **高分子絮凝剂是20世纪60年代后期才发展起来的一类新型废水处理剂。与传统絮凝剂相比，它能成倍的提能，且价格较低，因而有逐步成为主流药剂的趋势。加上产品质量稳定， **聚合类絮凝剂的生产已占絮凝剂总产量30%~60%。苏州全天环保科技有限公司秉承“为合作伙伴创造**”的，并以“诚实、宽容、创新、服务”为企业精神，为净水环保行业创造**。欢迎来到苏州全天环保科技有限公司网站，具体地址是江苏省苏州昆山市黄浦江南路288号，联系人是徐经理。主要经营干粉 聚合氯化铝 聚合硫酸铁 污水处理碳源。单位注册资金单位注册资金人民币 1000 - 5000 万元。我司主营环保方面的设备、材料，包括干粉,聚合氯化铝,聚合硫酸铁等，产品多种多样，欢迎新老顾客任意选购！