

污水沉降剂

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 污水沉降剂 |
| 公司名称 | 苏州晟宇工贸有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州市相城区人民路4555号 |
| 联系电话 | 086-051262930275 13771839077 |

产品详情

近日收到某行业的污水水样，在进行污水絮凝剂试验时，直接投加pam絮凝剂没有达到较好的絮凝沉淀效果；在添加pac絮凝剂前，先投加适量的pac聚合氯化铝，污水絮凝沉淀效果明显，上清液清澈，达到较好的沉淀效果，这其中的原因是什么呢？污水在絮凝沉淀时，投加适量的pac聚合氯化铝后，污水中的悬浮物凝集成为细小的絮凝团（一定要注意pac的投加量），然后投加pam絮凝剂，pam通过自身高分子的吸附桥架作用将细小的絮凝团迅速絮凝成为大而紧密的絮凝团，迅速的沉淀下来，所以污水的絮凝沉淀澄清效果较好，上清才如此清澈。在污水进行沉淀处理pac和pam配合使用已经不是什么秘密了。对于聚合氯化铝pac，一般被称为无机絮凝剂，严格来说pac不是絮凝剂而是混凝剂，一般都是配合pam絮凝剂使用，当然也有一些行业直接使用pac进行简单的沉降处理。从成本方面说在添加pam之前，使用pac进行微絮凝，可以大大减少pam的投加量，而且pac的价格较pam要便宜的多，而且絮凝效果要比单独使用pam絮凝剂有明显的改善，所以污水在进行絮凝沉淀处理添加pam絮凝剂之前需要添加pac聚合氯化铝。