

河南酒厂污水处理使用阳离子聚丙烯酰胺

产品名称	河南酒厂污水处理使用阳离子聚丙烯酰胺
公司名称	河南新泰净水材料有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	0371-63712682 13015525097

产品详情

近些年随着市场(特别是水处理行业)的不断需求,让阳离子聚丙烯酰胺有一个很好快速的发展。阴离子聚丙烯酰胺占总产量的90%以上,主要用于石油开采,阳离子聚丙烯酰胺产量很小而且生产企业规模也很小,几乎没有形成一定规模的生产装置。阳离子聚丙烯酰胺主要包括以下三种:低分子量聚胺类、丙烯酰胺与阳离子单体共聚类和非离子聚丙烯酰胺改性类。其实污泥浓缩与污泥脱水是不同的两个步骤,一般先将污泥浓缩之后再行污泥脱水处理。具体的操作可以分别看我们的相关文章。我们先要了解被处理污泥的质量和变化,再选定适于污泥性质和脱水机种类的处理药剂。而且需要注意聚丙烯酰胺等药剂的注入点、反应条件、溶解时间状态、投加量。聚丙烯酰胺本身就绝有去除水中杂质,使污水澄清的功能。酒厂是植物为原料,污水特点为COD值高。由于废水中带有很大一部分的有机物,所以使用阳离子才可以快速的去除悬浮物,同时降低COD含量。酒厂废水处理工艺:车间污水 机械格栅 集水井 调节池(兼氧池) 好氧生化池(1级、2级、3级) 高效气浮 沉淀池 清水排放或回用
酒厂污泥处理工艺:污泥 污泥池 污泥脱水处理

如果采用生化处理,污泥作用为沼气肥料。其使用强阳离子才可以进行污泥脱水处理。

聚丙烯酰胺分子式 $\text{CONH}_2[\text{CH}_2\text{-ch}]_n$,分子量不等从1000万到2000万。阳离子聚丙烯酰胺是高分子水处理絮凝剂产品,可以吸附水中的悬浮颗粒,在颗粒之间起链接架桥作用,使细颗粒形成比较大的絮团,并且加快了沉淀的速度。聚丙烯酰胺去污主要去除水中的杂质。聚丙烯酰胺的去污能力与温度、水解时间、搅拌、产品水解度等有关。低水温时反应速度过慢,水解时间增加,影响处理的水量,同时过高的粘度对絮凝剂的撕裂作用也会使絮凝体变得细小。高水温时反应速度过快,形成絮凝体细小。