

阳离子聚丙烯酰胺的功能及用量运算方式

产品名称	阳离子聚丙烯酰胺的功能及用量运算方式
公司名称	郑州市思源净水材料有限公司
价格	9800.00/吨
规格参数	规格:80目 包装:牛皮纸袋 分子量:800万
公司地址	郑州高新技术产业开发区瑞达路96号创业中心9楼907号
联系电话	13603996644

产品详情

阳离子聚丙烯酰胺的功能及用量运算方式郑州市思源净水材料有限公司主要经营：阳离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、非离子聚丙烯酰胺阳离子聚丙烯酰胺，一般有以下功能 1、澄清净化作用； 2、沉降促进作用； 3、过滤促进作用； 4、增稠作用及其它作用。阳离子聚丙烯酰胺在废水处理方面使用一般是电荷密度越大,相对分子质量越高,其絮凝效果越好 在产品选型方面应注意以下几个方面：1) 固相含量越高，絮凝剂使用的量越大。2) 根据处理工艺要求的絮体大小选择絮凝剂的分子量。3) 絮凝剂的离子型必须通过实验进行筛选。4) 可以通过提高絮凝剂的分子量来提高絮体的强度。5) 处理前絮凝剂必须和污泥充分混合溶解。6) 絮凝剂的选择必须充分考虑到工艺和设备的要求。很多污水处理厂用阳离子聚丙烯酰胺作为污水运营污泥脱水剂。在和客户沟通的过程中，客户经常问到在污水处理污泥脱水过程中，污泥脱水剂投加量的问题。要相对准确的知道污泥脱水剂投加量的问题，首先了解这些参量，污泥的含水率，泥饼含水率，进泥量，进药量，配药浓度等污泥含水率：污泥中所含水分的重量与污泥总重量之比的百分数称为污泥含水率。泥饼含水率：被脱污泥即泥饼的所含水分的重量与污泥总重量之比的百分数称为泥饼含水率。还要通过以下几个公式进行运算1、加药量mg/L=加药质量/处理水量/配药浓度2、处理水量投加药量=处理水量m³/h*加药量g/m³3、干泥量=处理水量*【(1-污泥含水率)/(1-泥饼含水率)】4、每吨干泥的药剂消耗g/m³=加药量/干泥量以上计算所得结果误差可能比较大，仅做污水运行时参考。实际耗药量要进行实际上机运营试验。