

众迈环保 化工污水处理设备 北碚区污水处理设备

产品名称	众迈环保 化工污水处理设备 北碚区污水处理设备
公司名称	天津市众迈环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区双街镇双江道清大博雅2号楼2门602（注册地址）
联系电话	18222286919 18222286919

产品详情

活性污泥解体的原因和对策

处理水水质浑浊、污泥絮凝体微细化、处理效果变坏等是污泥解体的现象。导致这种异常现象的原因可能是运行中的问题，一体化生活污水处理设备，也可能由于污水中混入了有毒物质。

运行不当，如曝气过量，会使活性污泥的生长平衡遭到破坏，使微生物量减少而失去活性，吸附能力降低，絮凝体一部分变致密，另一部分则成为不易沉淀的羽状污泥，化工污水处理设备，处理水水质浑浊，SVI值降低。如果是运行方面的问题，应对污水量，北碚区污水处理设备，回流污泥量和排泥状态以及SV、MLSS、DO等多项指标进行检查，加以调整。

当污水中存在有毒物质时，微生物会受到抑制或伤害，降解功能下降或完全停止，从而使污泥失去活性而解体。当确定是进水有有毒物质混入时，可采取减少进水量或增大系统的污泥浓度等措施。

絮凝剂的种类

按照化学成分，絮凝剂可分为无机絮凝剂、有机絮凝剂以及微生物絮凝剂三大类。无机絮凝剂包括铝盐、铁盐及其聚合物。有机絮凝剂按照聚合单体带电集团的电荷性质，可分为阴离子型、阳离子型、非离子型、两性型等几种。

按来源可分为人工合成和天然高分子絮凝剂两大类。

在实际应用中，往往根据无机絮凝剂和有机絮凝剂性质的不同，生活污水处理设备价格，把它们加以复合，制成无机有机复合型絮凝剂。

微生物絮凝剂则是现代生物学与水处理技术相结合的产物，是当前絮凝剂研究发展和应用的一

个重要方向。

土地处理系统污水净化的原理

土地处理系统对污水净化的原理主要有以下几个方面：

(1) 毛细管、虹吸等物理化学吸附过程。通过土壤的毛细管及表面张力原理，将水与污染物质的胶体部分、溶解部分分离开来，土壤颗粒间的空隙能截留、滤除污水中的悬浮物及胶体物质，起到渗透作用；土壤颗粒则吸附溶解性污染物存留与土壤中。

(2) 微生物代谢和有机物的分解过程。土壤或土壤处理系统填料中附生的微生物能对污水中的悬浮固体、胶性体、溶解性污染物进行生物降解，并利用污水中有机物作为营养物质，进行新陈代谢。

(3) 植物的净化吸收过程。土地渗滤处理单元表面的草坪、花卉或树丛等植物，其根系生长入系统或填料内部后，因植物生长的需要而对污水中的氮、磷进行吸收作用，可达到降低污水中养分浓度的目的。

众迈环保(图)-化工污水处理设备-北碚区污水处理设备由天津市众迈环保设备科技有限公司提供。天津市众迈环保设备科技有限公司 (www.tjzmhb1.com) 是从事“一体化污水处理设备,气浮机,油泥处理无害化设备,臭氧消毒设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周经理。同时本公司 (www.tjzmhb6.cn) 还是从事沈阳污水处理设备，石家庄污水处理设备，郑州污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。