

铁岭市生活污水设备一体化

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 铁岭市生活污水设备一体化 |
| 公司名称 | 潍坊鲁昌环保设备有限公司 |
| 价格 | 13100.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602 |
| 联系电话 | 18953629577 18953629577 |

产品详情

铁岭市生活污水设备一体化

一、概述

塑料颗粒清洗废水处理设备工艺调试初期，选用焦化污水处理工程自然厌氧池内的活性厌氧菌群进行接种培养，控制进水量，阶段递增，定期采泥样观察生物相，随时了解菌群生长情况，及时调整进水量和曝气量。整个工程运行中，处理效果的好坏关键在于气浮物化处理工艺是否正常运行;污水去除主要依靠好氧生物处理;加药混凝物化处理确保出水的达标。加药沉淀——气浮——过滤组合处理工艺处理废塑料碱洗污水经过一年多的工程实际运行，整个处理系统运行稳定、处理效果良好，各项出水水质指标达到并优于设计要求的排放标准。

二、洗涤污水处理设备优势

- (1) 紧凑，体积小，面积小，地理式结构，可，便于绿化且无蚊蝇滋生；
- (2) 有机污染物去除率高，水质；
- (3) 操作简单，施工方便，无需特殊，设备自我保护性好；
- (4) 处理水质好，达到排放要求；
- (5) 一体化设备可根据原水水质进行灵活配置，使该设备具有广泛的适用性。

三、离子交换

离子交换法实际上是利用不溶性离子化合物(离子交换剂)上的可交换离子与溶液中的其它同性离子(NH_4^+)发生交换反应,从而将废水中的 NH_4^+ 牢固地吸附在离子交换剂表面,达到脱除氮的目的。常用的离子交换工艺主要是沸石吸附除氮。

利用沸石中的阳离子与废水中的 NH_4^+ 进行交换以达到脱氮的目的。沸石一般被用于处理低浓度含废水或含微量重金属的废水。然而,蒋等探讨了沸石吸附法去除垃圾渗滤液中氮的效果及可行性。小试研究结果表明,每克沸石具有吸附15.5mg氮的极限潜力,

当沸石粒径为30~16目时,氮去除率达到了78.5%,且在吸附时间、投加量及沸石粒径相同的情况下,进水氮浓度越大,吸附速率越大,沸石作为吸附剂去除渗滤液中的氮是可行的。

用沸石离子交换法处理经厌氧消化过的猪肥废水时发现Na-Zeo、Mg-Zeo、Ca-Zeo、k-Zeo中Na-Zeo沸石,其次是Ca-Zeo。增加离子交换床的高度可以提高氮去除率,综合考虑经济原因和水力条件,床高18cm($H/D=4$),相对流量小于7.8BV/h是比较适合的尺寸。离子交换法受悬浮物浓度的影响较大。

应用沸石脱法必须考虑沸石的再生问题,通常有再生液法和焚烧法。采用焚烧法时,产生的气必须进行处理。