

厂家直销钢制IC厌氧反应器

产品名称	厂家直销钢制IC厌氧反应器
公司名称	临沂圣鑫环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:圣鑫环保 型号:IC系列 材质:钢制
公司地址	山东省临沂市经济开发区芝麻墩街道昆明路与悦达路交汇处001号
联系电话	0539-8162718 15963939678

产品详情

一、产品的使用范围:

我公司山东圣鑫环保厂家直销山东临沂IC厌氧反应器主要用处理高浓度有机废水处理。该IC厌氧反应器已在制药和生物制品领域得到广泛的应用。我公司生产IC厌氧反应器材质为Q235碳钢焊制主体,内衬双层玻璃钢防腐层,内部管道喷双层环氧漆防腐,保障设备正常运行过程中不被腐蚀。外部保温采用岩棉保温,外层涂绿色漆两道该ic厌氧反应器是由2层UASB反应器串联而成,高度可达16-25m,高径比一般为4-8,下面一个反应罐具有很高的有机负荷率,起“粗”处理作用,上面一个反应罐的负荷低,起“精”处理作用,使出水水质好且稳定。按工程划分,反应器由下而上共分5个区:混合区、第1厌氧区、第2厌氧区、沉淀区和气流分离区。

三、ic厌氧反应器的特点:

- 1.有机负荷高。内循环提高了第一反应区的液相上升流速,强化了废水中有机物和颗粒污泥间的传质,使IC厌氧罐的有机负荷远远高于普通UASB反应区。不需要供氧,大大降低运行费用,能耗仅为好氧处理工艺的10-15%,且厌氧过程产生可再生能源沼气;
- 2.抗冲击负荷能力强,运行稳定性好。内循环的形成使得IC厌氧罐第一反应区的实际水量大于进水水量,例如在处理与啤酒废水浓度相当的废水时,循环流量可达进水流量的2-3倍;处理土豆加工废水时,循环流量可达10-20倍。循环水稀释了进水,提高了反应器的抗冲击负荷能力和酸碱调节能力。
- 3.基建投资省,占地面积少。在处理相同废水时,IC厌氧罐的容积负荷是普通UASB的4倍左右,故其所需的容积仅为UASB的1/4~1/3节省基建投资。加上IC厌氧罐多采用高径比4-8的瘦高型塔式外形,所以占地面积少,尤其适合用地紧张的企业,强制电解。
- 4.节能。IC厌氧罐的内循环是在沼气的提升作用下实现的,不需外加动力,节省了回流能源。

