

智慧型生活污水一体化处理设备

产品名称	智慧型生活污水一体化处理设备
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

智慧型生活污水一体化处理设备

一、智慧型生活污水一体化处理设备---工艺特点

1.一体化生活污水处理设备出水水质好：可有效降低经膜生物反应器技术处理后的污水的浊度，可有效减少**的出水。2.占地面积小：反应器中微生物浓度可提高2-4倍，生化效率提高20%-40%，生化池容量减少。采用膜生物反应器的一种处理结构，代替了传统污水处理技术的曝气，二次沉淀，混凝，过滤等处理结构，大大减少了土地占用。3.剩余污泥排放量少：**负荷低，污泥寿命长，污泥产量低。4.氨氮去除率高：由于膜分离，可以有效控制污泥龄，因此可以有效地截留，生长和繁殖长周期（24天）的硝化，从而大大提高了NH3-N的去除率 排污率。5.除磷效果好：污泥浓度高，在传统工艺沉淀池和污泥浓缩池的缺氧条件下，可直接脱水避免磷的释放。主要是生化除磷，辅助化学除磷，以确保达标。铝盐和铁盐可以直接放入生化池中，形成的磷酸盐沉淀物可以被膜截留并与剩余的污泥一起排出。然而，难以通过传统的凝结过滤来防止一些磷酸盐絮凝物与水一起被带走。

二、智慧型生活污水一体化处理设备---处理方法

1、化学处理法：通过化学反应和传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害物质的废水处理法

2、物理处理法：通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物（包括油膜和油珠）的废水处理法，可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。

3、生物处理法：通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的**污染物，转化为

稳定、无害的物质的废水处理法。根据作用微生物的不同，生物处理法又可分为需氧生物处理和

4.厌氧生物处理两种类型，废水生物处理广泛使用的是需氧生物处理法，按传统，需氧生物处理法又分为活性污泥法和生物膜法两类，活性污泥法本身就是一种处理单元，厌氧生物处理法，又名生物还原处理法，主要用于处理高浓度**废水和污泥，使用的处理设备主要为消化池。

5、生物接触氧化法：用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料。