

# 珠海市生活污水处理设备

产品名称	珠海市生活污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	29000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

珠海市生活污水处理设备生活污水是居民日常生活中排出的废水,主要来源于居住建筑和公共建筑,如住宅、学校、商店、公共场所及工业企业卫生间等。生活污水所含的污染物主要是有机物(如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等)和大量病原微生物(如卵和肠道等)。存在于生活污水中的有机物极不稳定,容易腐化而产生恶臭。和病原体以生活污水中有机物为营养而大量繁殖,可导致病菌蔓延流行。因此,生活污水排放前必须进行处理。珠海市生活污水处理设备一体化污水处理设备被广泛使用,有以下几大优势:

- 1、节省空间 不占地表面积 “一体化污水处理设备”可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地,因此该设备不占地表面积,不需盖房,更不需采暖保温。
- 2、使用寿命长 可达15年以上 “一体化污水处理设备”由池子组成,钢结构,埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物,它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨,能防锈。设备一般涂刷该涂料之后,防腐寿命可达15年以上。
- 3、去污效果好 出水水质稳定 “一体化污水处理设备”中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池,它的处理效果优于混合式或二、串联混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小,对水质适应性强,耐冲击性能好,出水水质稳定,不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料,它具有实际比表面积大,微生物挂膜、脱膜方便,在同样有机负荷条件下,比其它填料对有机物的去除率高,能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 4、产污泥量少 90天排一次泥 珠海市生活污水处理设备 “一体化污水处理设备”由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,因此产泥量较少。此外,生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此,“一体化污水处理设备”所产生的污泥量较少,一般仅需90天左右排一次泥。
- 5、土壤脱臭设施 脱臭效果好 “一体化污水处理设备”配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中,进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤,终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。
- 6、不需要专人看管 设备可靠性强 “一体化污水处理设备”配套全自动电器控制系统及设备损报警系统,设备可靠性好,因此平时一般无需专人管理,只需每月或每季度的维护和保养。
- 7、新型吸音材料 噪音低 “一体化污水处理设备”除采用了常规的鼓风机消音措施外(如隔振垫、等),还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料,使设备运行时的噪音低于50分贝,减轻了对周围环境的影响。