

一体污水处理设备 服务区污水处理设备

产品名称	一体污水处理设备 服务区污水处理设备
公司名称	广西南宁绿泽环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁高新区高科路8号电子产业园1号楼502-1号室
联系电话	86-07713859887 18977146483

产品详情

一体污水处理设备 小区生活污水处理设备 酒店一体化污水处理装置 高速公路码头一体污水处理设备

一体污水处理设备 小区生活污水处理设备 酒店一体化污水处理装置 高速公路码头一体污水处理设备

一体污水处理设备 小区生活污水处理设备 酒店一体化污水处理装置 高速公路码头一体污水处理设备

一体化污水处理设备介绍

【适用范围】

高速公路服务区、学校、宾馆、饭店、疗养院、医院。

住宅小区、别墅小区、村庄、集镇等生活污水的处理。

车站、飞机场、海港码头、船泊

工厂、矿山、部队、旅游点、风景区。

水产加工场、牲畜加工厂、鲜奶加工厂等到生产废水的处理。

与生活污水类似的各种工业有机污水。

【lzs设备的几种使用方法】

设备一般为埋地设置，设备上部可作为绿化地带、停车场、道路等。

设备也可采用半埋式放置，埋式深度可根据你的需要确定。

设备也可放置在室外地表以上。

如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋设在冻土层以下。

该设备可不按标准布置形式排列，随地形需要布置。

【Izfs设备选型说明】

根据用户、地方环保局和设计院的要求不同，Izfs型污水处理设备分别论述如下：

Izfs-ao型用于污水一级排放标准。

Izfs-b型用于污水二级排放标准。

Izfs-c型用于污水三级排放标准。

hy- 、 型为中水回用设备

【主要特点】

节省空间

Izfs-ao系列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。

使用寿命长

Izfs-ao系列污水处理由二级池子组成，一级为钢筋混凝土结构，埋深较大，另一组为钢结构，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，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达40年以上。

去污效果好

Izfs-ao系列污水处理设备中的ao生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全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。

产污泥量少

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瀚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，污水经Izfs系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

噪音低

lzfs-ao系列污水处理设备除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、消音器等），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。

脱臭效果好

lzfs-ao系列污水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，最终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。

不需要专人看管

lzfs-ao系列污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月季度的维护和保养。

中水水质优

我公司生产的智能型中水回用一体化装置可以高效地进行固液分离，得到直接使用的稳定中水，中水悬浮物和浊度接近于零。中水的细菌和污物被大幅度去除，出水质量优于国家标准。

【主要设计参数】

1.进水水质

放污水水质参照类似的生活污水水质状况，设定原水水质如下：

2.出水水质

设计污水处理后达到《污水综合排放标准》（gb8978-1996）表四之一级排放标准，具体指标如下：

【单元设计】

调节池：lzfs-ao系列调节时间为8小时。

a级生物池：lzfs-ao系列a级生物池为推流式缺氧池，污水在池内的停留时间为2.0~3.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m³/m²。

o级生物池：lzfs-ao系列o级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为6.0~8.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m³/m²。

二沉池：lzfs-ao系列二沉池为竖流式沉淀池，表面负荷为1.0m³/m².hr沉淀时间为2.1小时。

消毒池：lzfs-ao系列消毒池为旋流反映池，污水在池内总停留时间为30分钟左右。

污泥池：lzfs-ao系列污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存90天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。