

建筑工地生活污水处理设备

产品名称	建筑工地生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司销售部
价格	.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	15610581885 15610581885

产品详情

建筑工地生活污水处理设备

设备间做成彩钢房的形式，尺寸根据设备大小判断，曝气用的风机、出水的抽吸泵、膜的反洗泵、膜有加药反洗系统、消毒设备、电控全部放在设备间内，防止雨淋。

石油、化工、造纸、皮革、印染、食品、淀粉;宾馆、饭店、疗养院、医院;住宅小区村庄、集镇、车站、飞机场、港湾码头、船舶;工厂、矿山、部队、旅游点、风景区;与生活污水类似的各种工业有机废水等集装箱一体化污水处理设备采用碳钢防腐定制，做成集装箱瓦楞板形式，有四个隔断，A0池，膜池，设备间，填料，风机，水泵，电控，加药，消毒，设备外观可喷淋不同的色彩，设备颜色可以选择绿色，灰色，白色，黑色等，也可以画上山水画，一体化设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接。

填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。

建筑工地生活污水处理设备特点

- 1、安装投用快捷，即接即用，用户只需将进出水管道直接与该设备连接即可运行，出水迅速达到标准要求，大大缩短施工周期;
- 2、外观依托集装箱外壳，能够满足海运要求，运输方便;
- 3、移动搬运方便，用户可根据需要更换不同安放地点，也可多处共用一套处理设备，巡回使用，节省设备投资;
- 4、处理效果稳定可靠，BOD去除率98%出水清澈，可直接回用于冲厕、绿化、景观等，也可高标准排放，节水减排;
- 5、占地面积比普通工艺设备小50%以上，节约用地。
- 6、设备全自动运行，无需专人值守，无需加药，污泥产量少，维护简便，节省运行费用。
- 7、单台设备处理水量范围: 5-300吨/天，运行灵活，设备可适应来水水量不断波动的情况。

- 8、设备可根据事先编辑好的控制条件，自动运行，亦可根据用户的需求，手动进行控制;
- 9、集装箱式污水处理单元处理水量采用单组或多组设计，可根据现场条件定制非标尺寸，也可做集装箱标准尺寸。集装箱式污水处理单元运行方式可分为连续流跟间歇流，运行方式灵活，操作便捷:
- 10、工艺可采用A/0:A2/0:A3/0:A/O+MBR:A/O+MBBR等多种组合工艺，也可根据排放标准量身设计。

建筑工地生活污水处理设备组成部分

- 1、初沉池:设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在深沉池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。(0.5-5%3/h不设初沉)
- 2、接触氧化池:初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触每化时间可达6小时，填料为新颖填料，易结膜，不堵塞。填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12:1左右。(0.5-6T/h，接触池为二级)。
- 3、二沉池:生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。(0.5-5Mt./hh，污泥自流到污泥池中)。
- 4、消毒池及消毒池装置:消毒池按规范:TJ14-74 ”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体1片接触溶解的消毒方式。消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制。
- 5、污泥池:初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至热交换氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。(0.5-6T/h，污泥采用厌氧消化)
- 6、风机房、风机:设备A/0的风机设在消毒的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过流器，因此运行时无噪音。风机采用二台转式风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。