

小区生活污水处理设备 回用冲厕

产品名称	小区生活污水处理设备 回用冲厕
公司名称	河南环源环保设备有限公司
价格	53200.00/套
规格参数	品牌:环源环保 型号:HY 包装:内外四层防腐防锈
公司地址	河南省郑州市高新区莲花街电子电器产业园4号楼南单元6层
联系电话	15514518068

产品详情

小区生活污水处理设备 回用冲厕

周经理 15514518079 座机 0371-56737152

摘要：小区生活污水处理设备是河南环源环保集团根据小区环境综合考虑设计的一体化设备，可以地埋，地上可以绿化，不影响美观，处理后出水可以达到城市杂用水水质标准，可以用于灌溉花草，冲厕。循环回用、资源利用。（周经理15514518079）

一、小区生活污水来源及特点

小区生活污水主要有小区内生活产生的污水，生活中洗衣，洗澡，做饭，冲厕产生的污水，小区生活污水一般会有化粪池，经过化粪池后出水就比较好处理。

二、一体化小区生活污水处理设备主体工艺

小区生活污水处理常用的几种处理工艺：

1、污水 格栅 调节池 提升泵 曝气池 沉淀池 出水

污泥回流

2、污水 格栅 调节池 提升泵 接触氧化池 沉淀池 出水

3、污水 格栅 调节池 提升泵 混凝沉淀 过滤 出水(物化方法)

加药

4、污水 格栅 调节池 提升泵 SBR池或CASS 出水

加药

5、污水 格栅 调节池 提升泵 接触氧化池 混凝过滤 出水

回用工艺流程：生物处理出水再经混凝过滤和消毒

环源环保设计研发的一体化污水处理设备使用的处理方法为：接触氧化法。

三、环源环保工程案例

1、企业背景

河南省五一农场隶属河南省中联集团公司，1951年建场，占地3.66万亩，地处信阳市平桥区和罗山交界处，地理位置优越，环境优美，交通便利，东毗罗山县城，西邻信阳市区，东傍京九铁路，西靠京珠高速，且距武汉天河机场仅一小时路程。

2、项目简介

2013年我公司接受业主委托，对信阳五一农场生活污水进行处理。信阳五一农场主要产生的生活污水COD_{Cr}、BOD₅、SS氨氮和大肠杆菌群含量较高，且生活污水生化性较好。结合此类水质和厂区的实际情况，我公司技术人员研究决定采用我公司生物降解能力较强的一体化生活污水处理设备。

3、进出水水质指标

河南省五一农场生活污水进出水水质指标

项目COD_{Cr}

(mg/L) BOD₅

(mg/L)SS

(mg/L) 氨氮

(mg/L)

设计水质40021025030

出水指标60202015

4、水质特点

- (1) 可生化性好
- (2) N、P浓度较高
- (3) 含病原体
- (4) 总体污染物浓度不是很高，COD、BOD等达标容易，TP达标较难

四、河南环源环保售后服务

- (1) 技术教授。我们会将安装步骤，及常见的问题都会给您教会，以便自己运行管理；
- (2) 免费维修。设备保质期为一年，泵类、风机类保质期为三个月；保质期内出现问题进行免费维修，保修期外，我们可进行有的偿服务；
- (3) 排除故障应对方案及时。在保修期内，在处理设备操作管理人员不能排除故障情况下，在接到用户故障通知后，我公司会在2小时内给出应急方案，省内24小时（省外48小时）内人员抵达现场对故障进行处理。
- (4) 回访并技术支持。我们会做不定期回访，以了解我们设备运行的状况，对出现的状况做及时的改进；