

全自动一体化农村生活污水处理设备

产品名称	全自动一体化农村生活污水处理设备
公司名称	河南郑州环源环保设备有限公司
价格	47000.00/套
规格参数	品牌:环源 型号:HY-DS 外形尺寸:2.0 × 2.0 × 8.0m
公司地址	郑州市中原区须水工贸园珠江路2号
联系电话	0371-63768188 15514518068

产品详情

全自动一体化农村生活污水处理设备

联系人：李经理18538585826

农村生活污水的特点：厨房炊事用水、沐浴、洗涤用水和冲洗厕所用水，这些用水分散，农村没有任何收集的设施，随着雨水的冲刷，随着地表流入河流、湖沼、沟渠、池塘、水库等地表水体、土壤水和地下水体，其中有机物含量大是其主要的特点。

河南环源环保科技有限公司以郑州大学环境生态研究所和河南农业大学环境工程中心为主要技术依托平台，集聚了20多名工程、设计及研发人员，同时聘请3位国内资深环境工程专家担任技术顾问，组建起了一支国内一流的环保技术研发团队。

农村生活污水处理设备：因为生活污水的BOD5/CODcr 0.5，可生化性强，河南环源环保科技有限公司采用生化方法处理生活污水。接触氧化法具有容积负荷高，停留时间短，有机物去除效果好，运行简单和占地面积小等优点。为此，我们选用了工艺成熟、运行可靠的接触氧化法。

工程案例

巩义大峪沟永安煤矿地处河南省郑州市巩义市大峪沟镇玉皇庙，风光秀美，交通便捷，主营项目：采煤。2010年度收入4880万，主营收入4880万，资产总计5800万。二、项目背景 煤矿开采过程中会产生一定量的矿井水，其主要污染物为SS、COD、石油类、硫化物和部分金属、非金属元素，有些矿井水中还含有放射性污染物。

矿区内的澡堂内排出的洗澡用水。这部分污水的水质特点与城市污水的水质情况大致相似，其中主要污染物为BOD、COD、SS等。此类废水由于有机物含量较低，利用生化法较容易处理。

设计处理水量：矿井废水480m³/d，洗澡废水120m³/d

农村生活污水处理设备特点：

- 1、农村生活污水处理设备的工艺成熟，产泥量小，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定；
- 2、填料面积大，微生物易着床，提高对有机物去除，使得出水稳定可靠；
- 3、前期处理效果好，减少后续污水处理负荷；
- 4、沉淀的效果好想，出水水质达标；
- 5、污水的消毒率达到99%以上；
- 6、出泥量小，系统运行的稳定可靠，操作简便；
- 7、构造方式独特，减少气体扩散；
- 8、后期运行管理简单，可根据实际情况随时调整状态，达到最佳出水效果；
- 9、污染指标的去除效率高，BOD去除率在84%~91%，出水各项指标达到国家排放标准；
- 10、能够处理行业污水及相似污水；
- 11、地埋式，节约占地面积；

