

# 鄂州市别墅区生活污水处理设备方案介绍 普瑞达YTH

产品名称	鄂州市别墅区生活污水处理设备方案介绍 普瑞达YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

## 产品详情

### 鄂州市别墅区生活污水处理设备产品说明

随着城市旅游和房地产业的蓬勃发展，大批的宾馆、居住小区及别墅群建立起来。由于城市排水管网未能覆盖，这些地区的生活污水亟须就地处理达标排放。针对大量此类生活污水亟待处理的情况，我公司设计研发的别墅群埋地式生活污水处理装置，对COD、BOD、氨氮和总磷等污染物有较高的去除率，有净化污水、美化绿化环境和节约水资源的综合效果。该装置占地面积小、投资省、处理效率高，适合于中小水量，水质波动小，分散的生活污水处理，为小型分散污染源生活污水的处理提供了一条新的途径，具有广阔的发展前景。

### 鄂州市别墅区生活污水处理设备设备特点

能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水。

采用碳钢结构、具有耐腐蚀、抗老化性等优良特性、使用寿命长达50年以上。

全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制?全部装置设置于地表以下。

管理维护方便，设备配有微机全自动控制系统，风机采用进口风机。

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。

### 鄂州市别墅区生活污水处理设备工艺特点

别墅群生活污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高，其具备的突出优点有：

- 1、抗冲击负荷的能力强。接触氧化法的平均停留时间在6小时以上；
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力；
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高；
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征；
- 5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理；