

# 金华市别墅区生活污水处理设备工艺介绍 普瑞达一体化

产品名称	金华市别墅区生活污水处理设备工艺介绍 普瑞达一体化
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

### 金华市别墅区生活污水处理设备工艺介绍

生活污水处理设备厂家原理运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型弹性立体填料，对污水中的有机物质具去除的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用较多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。需根据污水水质特点及排放量进行选择。

### 金华市别墅区生活污水处理设备工艺介绍

我国目前主要应用MBR工艺、SBR工艺、接触氧化工艺为主的一体化污水处理设施。将一体化接触氧化污水处理设施设计应用到盘锦市大洼区清水河水系，处理流域周边的农村生活污水，出水水质达到一级A标准，能够有效改善环境，减少河流污染。近些年，我国对农村生活污水开始重视，对农村污水治理大力支持，农村环保工作取得了一定的进步，但是还没有达到目标，农村污水治理形势较为严峻。众所周知，为上人口大国，根据统计局全国1%人口抽样调查工作数据统计显示，常住农村人口占到了63.76%，农村人口多且居住分散，初步估计农村生活污水每年产生80亿t，经过污水处理设施达标排放的仅占19.4。

### 金华市别墅区生活污水处理设备工艺介绍 流程说明：

生产废水经过机械格栅机（可选项，该设备根据需要另设）除去较大漂浮物和悬浮物进入调节池，调节池泵送初沉池，初沉池自流入水解酸化池，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性有机物转化为可溶性有机物，在进入好氧池时提高污水的可生化性，提高氧的效率。

酸化池的水自流进入好氧曝气池，生化池内设有中空纤维填料，具有良好的弹性、耐腐蚀性，同时适宜

微生物挂膜需要。生化池根据需要可设一级生化池、二级生化池，甚至多级生化池。生化池的水自流进入设有蜂窝填料的沉淀池，蜂窝填料特殊的构造，使之成为良好地沉淀性。这时，污水在沉淀池完成泥水分离，出水进入清水池（如消毒需要，用户可在此单元进行消毒处理），污泥则进入污泥池，一部分污泥可根据需要回流至酸化池或好氧池，也可用泵抽出。风机一般在设备以外。