

# 离网式污水处理设备

产品名称	离网式污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 离网式污水处理设备

#### 一、离网式污水处理设备---化粪池工艺流程

大致来讲，也就四步：过滤沉淀 - 厌氧发酵 - 固体物分解 - 粪液排放。

一般来说，我们把一个大的池子分成三格，三格叫三级化粪池，。

污水首先由进水口排到格，在格里比重较大的固体物及寄生虫卵等物沉淀下来，利用池水中的厌氧开始初步的发酵分解，经格处理过的污水可分为三层：糊状粪皮、比较澄清的粪液、和固体状的粪渣。经过初步分解的粪液流入第二格，而漂浮在上面的粪皮和沉积在下面的粪渣则留在格继续发酵。在第二格中，粪液继续发酵分解，虫卵继续下沉，病原体逐渐死亡，粪液得到进一步化，产生的粪皮和粪渣厚度比格显著减少。流入第三格的粪液一般已经腐熟，其中病菌和寄生虫卵已基本杀灭。第三格功能主要起暂时储存沉淀已基本的粪液作用，经过再次沉淀的粪液通过排水管流入\*管网。四级化粪池则比三级化粪池多了一道发酵腐化的工序，工艺\*细化，水质\*干净。

#### 二、离网式污水处理设备---处理过程

离网式污水处理是指尽可能主动的在源头实现就地处理，尽可能在\*小的单元进行处理的污水处理方式，例如在单体农户、农家乐、民宿、别墅区、公厕、哨所、海上牧场、海岛、学校、医院、酒店、居民小区、园区、城中村、临时工地、等生活污水产生的源头就地处理后达标排放或回用。离网式污水处理区别传统拉网式污水处理\*大的特点就是\*进行大面积管网建设，直接在污水产生源头对其进行处理。避免了管网建设导致的征地协调难、实地勘探难、管道建设周期过长、后期运维成本高等引起的“晒太阳工程”多的问题。离网式污水处理聚焦于提升城乡人居环境的需求，以缩短水体作为污染物运输载体的距离为目标，充分发挥福瑞莱团队长期积累的学科交叉融合创新能力，将生物、材料与信息技术相结合，开发出基于GIS和AI的红蜂系统、物联网可视化凤巢系统，提出以Panda-Box、Bee-Box为\*\*处理单元的离网式污水处理智慧解决方案，有效提升了水生态治理效果及监控管理能力，成功实现源头处理、达标排放。