

# 一体化生活污水处理设施 办公区地埋式 生活污水处理设备

产品名称	一体化生活污水处理设施 办公区地埋式 生活污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

办公楼的污水主要包括清洁用水、茶水等。目前，办公楼的污水主要通过排水管排出，这样一方面水资源没有得到合理运用，另一方面清洁用水中的杂质、茶水中的茶叶都可能导致管道堵塞。

因此，需要设计一种办公楼的污水循环利用装置，以使办公楼污水得以利用。

### 发明内容

本实用新型的目的是克服现有技术的不足，提供了一种办公楼的污水循环利用装置，以使办公楼污水得以利用。

为了达到上述目的，本实用新型是一种办公楼的污水循环利用装置，包括茶水收集槽、滤网、清洁用水收集槽、管道、储水槽和椰壳活性炭过滤器，其特征在于：茶水收集槽的上端设有滤网一，茶水收集槽的外侧设有清洁用水收集槽，茶水收集槽与清洁用水收集槽之间采用铜隔离层间隔，清洁用水收集槽的上端两侧分别设有入水口和循环入水口，入水口和循环入水口的底部设有滤网二，茶水收集槽的底部与管道一的一端连接，管道一的另一端与储水槽一的入水口连接，清洁用水收集槽的底部与管道二的一端连接，管道二的另一端与椰壳活性炭过滤器的入口连接，椰壳活性炭过滤器的出口与管道三的一端连接，管道三的另一端与储水槽二的入水口连接，储水槽二的出水口与管道五的一端连接，管道五上设有泵，管道五的另一端位于循环入水口处，储水槽二的溢水口与管道四的一端连接，管道四上设有单向阀，管道四的另一端与储水槽一的另一入水口连接，储水槽一内设有紫外线灯，储水槽一的底部设有排水管。

所述的茶水收集槽的收集口位置高于清洁用水收集槽的入水口位置。

所述的椰壳活性炭过滤器包括壳体和椰壳活性炭，壳体内填充有椰壳活性炭。

所述的排水管与马桶水箱连接。

所述的紫外线灯、所述的泵均采用外部电源连接。

本实用新型同现有技术相比，设计了办公楼的污水循环利用装置，通过过滤污水的循环，实现茶水的降温，降温后的茶水、过滤后溢出的清洁用水进入储水槽进行紫外线消毒，以避免茶水在储存槽内变质，处理后的茶水连同清洁用水从排水管排出至马桶水箱，使办公楼污水得以利用，也避免造成管道堵塞的情况。