

小型一体式水处理设备

产品名称	小型一体式水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	2100.00/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

小型一体式水处理设备

一、小型一体式水处理设备---废水处理方法

(1)常规处理方法

家庭分类发酵法：将餐厨垃圾投入塑料垃圾桶，在表面喷施薄层微生物酵素，发酵一个月后即成堆肥。

热力烘制法：用机械将餐厨垃圾打碎并挤干，再送入加热恒温搅拌桶中，抄干成肉松状动物蛋白饲料。厌氧消化法：指在没有溶解氧和盐氮的条件下，微生物将物转化为甲烷、二氧化碳、无机营养物质和腐殖质的过程。

好氧发酵法：公用工程设计

a. 固态发酵：餐厨垃圾在加热或添加干料后进行发酵。

化筛选后所剩下的难于分解的物质，经碾碎机碾碎，然后送入发酵槽中，15d后即发酵熟化成品。

b. 液态发酵：餐厨垃圾经生物筛选、初步发酵、充氧发酵后产生酵素。

(2) 液态好氧发酵技术工艺

前处理：餐厨垃圾倒入生化筛选槽内，槽底已预置微生物菌液。在倾倒餐厨垃圾的同时，微生物喷射添加器以喷射方式添加微生物菌种。餐厨垃圾的分子于二星期内大幅降解并明显减量。筛选槽底部安装强力水泵，自槽底抽取菌液垂直对上浮的餐厨垃圾喷射，以使餐厨垃圾鼓动。密度远大于餐厨垃圾的杂物下沉靠人工去除或定期放空清池。

配送：经生化筛选槽初步发酵后的餐厨垃圾，用液下渣浆泵送入碾碎机处理后转入发酵槽中继续发酵。

碾碎：生

发酵：根据不同的产品目标要求调整其酸碱度。并投入不同的微生物、微生物培养剂、微量元素以及氮磷钾等各种元素。空气压缩机定时、定量地向发酵槽充氧，15d后发酵成熟。

充氧：空气压缩机的高压空气经管束向发酵槽打气充氧并搅拌被发酵物。

出料：酵素可作为固态生物肥原料。发酵残渣外运填埋处置。

菌种槽：在综合楼菌种室内培养的菌种，送入菌种槽中继续量化培养，用于分解质、消除臭味。

糖蜜槽：供应菌种养分。

计算机管理：利用计算机控制整个系统。

二、小型一体式水处理设备---处理过程