

## 20吨餐厨垃圾处理设备

产品名称	20吨餐厨垃圾处理设备
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

### 20吨餐厨垃圾处理设备

#### 一、餐具清洗废水处理工艺步骤

餐具清洗废水进入到无动力隔油池，在隔油池可去除掉大部分的油脂，然后进去调节池。调节池的作用是均衡水质水量，为后续的处理做准备。

餐具清洗废水用泵提的方式经过加入絮凝剂进入到溶气气浮机内，絮凝剂可以\*有效的将水中的颗粒物及胶体絮凝，产生絮团，在汽浮机微小气泡的带动下上浮到设备的表面，然后由刮渣系统刮除，在此工艺中可去除大部分的COD。

餐具清洗废水进入到生化系统，生化废水处理设备由（水解酸化池、一级接触氧化池、二级接触氧化池、沉淀池组成），废水在水解酸化池进行酸化处理，通过水解并在产酸菌的作用下，将废水中的大分子难降解的物分解成小分子物、去除部分COD及可溶性的酸，并调节废水水质、水量，确保后续处理负荷稳定；

经水解酸化池流入生物接触氧化池进行生化反应，生物接触氧化池在充足供氧的条件下，好氧微生物群以废水中的物为营养，通过分解吸收物来进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除废水中物的效果。

#### 二、预处理

工厂的食品清洗、消毒废水通过除油池、格栅、筛子除去油脂、固体物质(野菜渣、骨头、肉渣、饭粒、纸屑等)后，流入调整池，饮食业废水的水量、水质随营业时间变化，起伏大，因此调整池的作用污水浓

度大注入污水池的含油量废水经污水提升泵送进油水分离器设备，pH自动化控制及絮凝器，根据pH自动化控制设备调整废水的pH数值8~9，调准pH值的废水进到絮凝管式反应器，添加助凝剂与废水充足混和，开展混凝土反映，结为絮团潜污泵吸水口配有过滤装置，以对泵及蒸汽流量计具有维护功效。

根据气浮装置模块分离出来除去废水中的絮团。历经破乳反映除去乳化油后的废水进到生物膜微滤设备，在爆气情况下废水与池里微生物菌种开展充足触碰，水里的化学空气污染物被微生物菌种吸咐、空气氧化、溶解，而且由微孔滤膜部件取代沉砂池保持污泥分离出来，根据降解与微孔滤膜分离出来的相互功效，使废水中的空气污染物浓度值大幅度降低，出水量进到送风口，废水中的悬浮固体再度经过虑截流后排污，出水量可过环保标准。