

农家乐污水处理设备

产品名称	农家乐污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11200.00/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

农家乐污水处理设备

一、一体化污水处理设施简介

1、污水处理由二级池子组成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设施一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达12年以上。

2、污水处理设施中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理**混合式或二、三级串联混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样负荷条件下，比其它填料对物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经污水处理设施后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

4、一体化污水处理设施除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、消音器等），

还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设施运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。

5、玻璃钢一体化污水处理设施配套全自动电器控制系统及设施损坏报警系统，设施**性好。

6、一体化污水处理设施可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设施不占地表面积，不需盖房，*不需采暖保温。

生物接触氧化法是从生物膜法派生出来的一种废水生物处理法，即在生物接触氧化池内装填一定数量的填料，利用吸附在填料上的生物膜和充分供应的氧气，通过生物氧化作用，将废水中的物氧化分解，达到净化目的。

该工艺因具有节能、占地面积小、耐冲击负荷、运行管理方便等特点而被广泛应用于各行各业的污水处理系统。

二、餐饮油污水排放设计方案

预处理是处理过程的基础，处理是预处理过程的深化，两者缺一不可。

1、餐饮废水的预处理技术 餐饮废水中含有大量的悬浮物质和动植物油脂，而动植物油会阻隔大气中的溶解氧进入到水体，在处理过程中油类还会包裹在微生物周围造成其缺氧死亡，影响处理效果。大量的悬浮物质多为食物碎屑，颗粒较大，难以被微生物所利用，而且在处理过程中造成处理设施堵塞，给处理带来困难。因此，酒店餐饮污水处理方法中对餐饮废水进行预处理成为处理过程中一项很重要的环节和手段。

2、具体处理流程 *对餐馆和饭店直接回收的餐饮废水进行机械除杂，除去废水中骨头、菜叶甚至洗刷用的布条等较大杂质以及淀粉、蛋白、糖类、洗涤剂及胶体物质等杂质。然后对于液体部分进行油水分离。对于含油部分酸析、水洗，得到废油，其中酸析过程中的加酸量以控制pH值在2-3之间为佳。油水分离后的水部分和水洗用水混合后通过调节池调节水质水量后，经泵提升混凝气浮池以去除大部分SS、油类及部分物，再进行生化处理。