

# 度假村农家乐污水处设备

产品名称	度假村农家乐污水处设备
公司名称	潍坊大勤环保设备有限公司
价格	12000.00/元
规格参数	颜色:可定制 额定电压:220v 材质:碳钢
公司地址	潍坊市东风街与拥军路豪杰工业园区
联系电话	18053625326

## 产品详情

### 一、度假村农家乐生活污水处理方法

农家乐的经营模式主要是餐饮和住宿。农家乐的生活污水多为直排形式，其对受纳水体的污染不容忽视。但由于其规模小、分布散，人们对其污染还没有给予足够的重视，长期使用对周围埋污水处理设备环境的损害是不可估量的。我们将介绍一些处理农家乐污水的有效方法。与普通生活污水相比，成分复杂，有机物含量高，具有排放量大、消耗集中、水量水质变化大、污水含油量高等特点。家庭农场生活污水的主要处理方法有物理化学法、电化学法、生物法、自然生物处理技术等。其中广泛使用的是生物法和自然处理法。而且处理效果好的农户污水在进行生物处理前要进行简单的预处理，农户污水处理设备的污水成分越来越接近普通生活污水，但排放量比普通生活污水大，排放时间集中，农户分散，难以建设管网进行收集处理。

二、鉴于农村农家乐污水处理位于远离城市的村庄或山区，周边无市政管网，农村农家乐的污水适合当地分散处理。现在很多农家乐的污水不经处理直接排放，结合很多污水处理系统的特点，结合以往农村污水处理经验，改进分散式污水处理设备处理农家乐废水，集去除BOD5、COD、NH3N于一体，取得显著效果。

### 三、度假村农家乐污水处理设备设备流程

预处理设备由格栅、调节池组成，为设备配套设施。

生物接触氧化是一种介于活性污泥与生物滤池之间的生物膜法设备，是一种连续流运行设备。由于填料比表面积大，池内单位面积吸附的固体量高，有较好的容积负荷，无须设污泥回流装置，不产生污泥膨胀。接触氧化池内设有生物填料，大部分微生物以生物膜的形式固着生长于填料表面，部分则以絮状生长于水中。因此它具有活性污泥法与生物滤池两者的特点。生物接触氧化中微生物所需的氧通过人工曝气供给。生物膜生长至一定厚度以后，近填料壁的微生物由于缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气产生的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，形成生物膜的新陈代谢。脱落的生物膜将随水流出。与一般的活性污泥法相比，生物接触氧化具有以下优点：具有较高的容积负荷；一般不需

要污泥回流系统，也不存在污泥膨胀的问题，运行管理简便；对水质水量的骤变有较强的适应能力；污泥产量较活性污泥法少。

#### 四、设备特点

- 1.主体由Q235钢板制成，耐腐蚀、重量轻，使用寿命长；
- 2.结构紧凑，埋与地下，不受气温变化影响。在寒冷冬季（-30摄氏度）仍可正常运行，不影响地表绿化；
- 3.度假村农家乐污水处理设备自动化程度高，运行稳定，几乎不需要维护，便于运行管理；
- 4.污泥量少，无不良气味，不造成二次污染；
- 5.一次性激活生化菌，只要污水不断，可\*使用，且不需其他化学药剂；
- 6.由于使用间歇式曝气，所以能耗低，运行费用极低，去除率可达90%，脱氮录高，处理效果好，出水浊度1NTU左右，清澈透明，感观上和自来水差不多，给中水回用创造了条件，可作为杂用水重复使用。