

# 饭店餐饮污水处理设备

产品名称	饭店餐饮污水处理设备
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

### 饭店餐饮污水处理设备

#### 一、污水处理设备构造

##### (1)溶气气浮系统

气浮系统集进水、絮凝、分离、集水、出水于一体，与传统气浮设备类似，设有一个稳流室、溶气释放室，使处理性能\*稳定，效果\*优越，对于传统设备改造尤为适宜。

稳定室：通过折板反应的原水，流速很高，若直接与溶气水接触，会消散微小气泡，影响气泡沾附絮块效果，从而降低气浮处理效率，若增加了稳流室，使湍流的原水动能消耗，匀速进入溶气水释放室，从而有力了去除效果。

气释放室：溶气释放室与分离室于一个槽体。中间隔开，溶气水与絮凝完毕的原水在此粘附，缓慢上升，进入气浮分离室，了絮凝块与微小气泡的接触空间与时间，使溶气水的释放率达80-100%

##### (2)溶气系统

对于气浮设备来说，溶气系统好比是气浮设备的“”，也是气浮设备的主要的部件，在这个阶段，气与水在泵的进口处一起吸入，经叶轮剪切加压在溶气罐中混合成溶气水，气液两相充分混合并达到饱和,整套溶气系统的含气量达10%，且气体的溶解度为100%，使气体弥散时的微气泡分布均匀，平均气泡直径小于30um。该溶气系统是对传统气浮改进和技术\*\*，提高了气浮分离效率，大大降低设备生产和运行费用。

##### (3)刮渣机

刮渣机的运行方式及速度直接影响到气浮出水的水质和污泥含固率。该系统采用回转式刮渣机，可将浮渣连续均匀地刮入浮渣槽，减少了浮渣相互碰撞的现象；另外，高度可调的刮板能\*好的适应各种运行条件，降低污泥含水率。

#### (4)控制系统

控制系统均采用\*\*的电器元件，以设备的长期有效运行。

#### (5)配套设备

气浮剂和加设备也是确保处理效果的重要因素，我们可根据用户的需要提供配套的加设备和优化的组合剂。

## 二、接触氧化+沉淀+消毒

好氧生化处理单元去除COD<sub>cr</sub>、BOD<sub>5</sub>等污染物，好氧生化处理可选择接触氧化、活性污泥和好氧处理工艺，如膜生物反应器、曝气生物滤池等工艺。采用具有过滤功能的好氧处理工艺，可以降低悬浮物浓度，有利于后续消毒。膜生物反应器将膜分离技术与生物处理技术相结合的一种全新污水处理技术主要由生物处理装置曝气池和膜分离组件组成废水中的绝大部分物被微生物所分解膜分离组件将混合液中直径大于膜孔径的微粒和微生物截留下来得到可作为力水回用的处理出水或合格的排放水。

对环保工程建设过程中污水处理工作而言，需要以相关污水处理工艺作为依托来开展的处理效果评价，要针对其各个层级中存在的影响因素进行全面分析。在对环保工程中污水处理工艺应用进行评价和评估时，不仅要综合各个层级的影响因素，还要对整个处理工艺进行全面的调研和分析。