

宾馆住宿酒店生活污水处理设备

产品名称	宾馆住宿酒店生活污水处理设备
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

宾馆住宿酒店生活污水处理设备

酒店污水根据其来源主要有以下几种：(1) 厨房污水：含有机物，固体杂质，油脂含量高。(2) 客房卫生间污水：冲洗便器污水和浴洗废水，主要含有有机物、固体杂质、细菌、洗涤剂和皂液。(3) 冲洗汽车废水：主要是固体杂质、石油类油垢。(4) 锅炉房排放的废水：锅炉排出污水及软化再生废液，水中主要含盐类。(5) 空调冷却废水：主要为热污染。(6) 室内游泳馆循环水的滤池冲洗废水及泳池排污废水。

酒店客房排出的污水，先经化粪池后排出，厨房污水经三级隔油池后排出，其它几种污水均直接排往下水道，因此其水质好于上述水质指标。 2 污水处理与回用工艺的选择。

酒店污水处理设备

设计规模：酒店修建的污水处理回用工程简称为净化站。根据现状及将来的发展，确定净化站近期处理能力为1 000m³/d，远期为1 500m³/d。 2.2 污水与回用水水质

酒店区域内现有排往下水道的污水全部流入净化站，处理前实测的污水水质指标为：BOD₅567mg/L ~ 89.2 mg/L;COD_{133.2}mg/L ~ 178mg/L;SS₄₅mg/L ~ 92mg/L。预期处理效果达到《生活杂用

水水质标准》(CJ25.1-89)主要指标为：

BOD₅ 10mg/L;COD 50mg/L;SS 10mg/L;浊度 10度;总大肠菌群 3个/L。 2.3 回用水处理工艺的选择

由于该酒店对环境质量要求较高，要求新建的净化站不产生噪音、不散发臭味，以确保周围环境卫生良好;同时考虑到污水处理站建成后运行管理简便、运行费用低等因素，因此采用了噪音低、易管理的以生物转盘为主体的生化处理方法，其工艺流程见图

该工艺流程中生物转盘的工作特点是：

- (1) 酒店污水处理设备维护管理简便、动力消耗小、运行费用低。
- (2) 转盘运行时卫生条件好，产生的噪音低。
- (3) 运行灵活，可通过调节转盘转速控制污水与生物膜的接触时间和曝气强度。
- (4) 能承受水质、水量的冲击负荷，工作稳定。
- (5) 生物膜的培养与驯化快，成熟时间短，一周即可完成。
- (6) 污泥量少，含水率低 $P=95\% \sim 96\%$ ，沉淀性能好，易于分离脱水。
- (7) 易受水温、气温影响，温度低时处理效果亦低，因此北方宜建在室内。