## 酒店污水处理设备 每天20吨

产品名称	酒店污水处理设备 每天20吨
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	
公司地址	潍城区
联系电话	15264682121

## 产品详情

## 酒店污水处理设备

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1000m3/d,远期为1500m3/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:BOD567mg/L~89.2 mg/L;COD133.2mg/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%~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。