

# 鸡西酒店宾馆生活污水处理设备

产品名称	鸡西酒店宾馆生活污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

鸡西酒店宾馆生活污水处理设备

住宅区：住宅小区、别墅区、度假村等

农村：自然村、行政村、民俗村、农家乐、水库等

教育科研机构：学校、研究所、基地等

服务场所：饭店、酒店、宾馆、浴室等

机构 疗养院、养老院、福利院等

公共设施：会所、体育馆、游乐场等

公共交通设施：车站、码头、船驳、高速公路服务区等

酒店污水处理设备-废水处理

一体化污水处理设备选型/价格地理式一体化污水处理设备的选型和价格是大家比较关注的，我们先来了解下影响选型和价格的几大因素：

- 1、原水水质：根据处理原水水质COD、BOD、SS、NH<sub>3</sub>-N、大肠杆菌数值，数值越高、污染程度越高，所需设备的处理能力越强，价格越贵，选型不同；
- 2、水量：根据处理水量大小，水量越大，所需设备的处理能力越强，价格越高，选型不同；
- 3、处理标准：处理达标标准越高，所需设备的处理能力越强，价格越贵，选型不同；
- 4、设备尺寸：设备尺寸越大，设备的价格越高，选型不同；

杂质沉砂池:废水历经微生物触碰空气氧化池解决后出水量自流进到沉砂池,深化沉淀除去掉下来的生物体和部分有机化学及无机物小颗粒物,沉砂池是依据作用力功效的基本原理,当带有悬浮固体的废水从下往上面流动性时,由作用力功效,将化学物质沉淀出来.沉砂池上端设可调式出水堰,以调整出水量水位线;下边设锥型沉淀区和淤泥汽体设备,源由离心风机出示,淤泥选用气提方法运输至淤泥好氧消化吸收池.

水解酸化池:该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理,将水中的废水进行一定的厌氧发酵,将污水的可生化性提高,这是对污水处理前比较重要的步骤,可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间,可以程度的提高污水处理的效率和减少消耗.

生活小区污水处理设备备常见故障解决方法：

- 1.污水流动不畅,管路或孔口有杂物堵住,用压力水或压缩空气冲刷.
- 2.曝气量不足,进气口有异物堵塞,清理异物.
- 3.混合液回流不畅,管道内有异物或阀门堵死,旋开阀门,用压力水冲洗.
- 4.污泥提升不畅,管道内有异物或阀门堵死,旋开阀门,用压力水冲洗.
- 5.消毒指标上升,消毒剂用量少,投加调整.

工艺流程

处理污水的主体部分为水解酸化池、二级接触氧化池和沉淀池，它们的结合同时创造了厌氧、好氧两种环境，通过好氧菌的硝化作用以及厌氧菌的反硝化达到脱氮的效果，而这些微生物代谢过程也消耗了污水中的有机碳源，另外厌氧、好氧两种环境的交替出现也为聚磷菌的生长创造了良好条件，从而达到很好的除磷效果。因此，该工艺既满足了传统接触氧化法对COD、BOD5的去除，同时也满足了脱氮除磷的要求

工作原理：

污水通过格栅拦污进入调节池，调节池内污水采用污水提升泵提升至\*生化池，进行生化处理。在\*池内，由于污水中有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N转化为N<sub>2</sub>，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以\*池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，较终消除氮的富营养化污染。经过\*池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氨氮存在，为使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于的情况下，硝化作用能顺利进行，特设置O级生化池。\*池出水自流进入O级池，O级生化池的处理依靠自养型细菌（硝化菌）完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N。O级池出水一部分进入沉淀池进行沉淀，另一部分回流至\*池进行内循环，以达到反硝化的目的