

小型酒店综合污水处理设备方案

产品名称	小型酒店综合污水处理设备方案
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	65000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

小型酒店综合污水处理设备方案

一、小型酒店综合污水处理设备——背景技术

水是生命之源，是一种有限的、**的宝贵资源，也是实现经济社会可持续发展的重要保证。随着我国工业化和城镇化的进程，日趋严重的水体污染不仅降低了水的使用功能，进一步加剧了水资源短缺的矛盾，对中国正在实施的可持续发展战略带来了严重影响，而且还严重威胁到城市居民的饮水安全和人民健康。为了尽快tisheng我国污水处理行业技术和产业化水平，有效遏制水资源污染的现状，大力推进城市基础设施建设，城市污水收集和污水处理能力。

二、小型酒店综合污水处理设备——处理工艺流程

1、污水经过好氧反应池好氧生物处理后，出水中的总磷仍不能满足排放标准要求，需进入除磷反应池中进行彻底去除。除磷反应池中承托支撑网板上部填装有微碱缓释除磷滤料，下部设置有大气泡扩散器;微碱缓释除磷滤料是一种具有碱缓释功能的多孔材料，能够在材料表层和内部持续向水体溶出碱度和钙离子，并且为吸附磷酸盐提供巨大的吸附表面积。当含有磷的污水流经微碱缓释除磷滤料时，水中的磷酸根离子在微碱缓释除磷滤料的表层微碱环境下与水中的钙离子形成羟基磷酸钙结晶并附着于微碱缓释除磷滤料的表面，从而使污水中的磷酸根得以去除，起到除磷目的。

三、小型酒店综合污水处理设备——特点：(1)、设计精密，占地面积小，内部运行效率高。(2)、设备实现全自动运行，智能监控一体机直观操作，根据水量合理调节曝气时间，可降低运行成本。(3)、设备采用新型环保PE/FRP材质，材质稳定，晒不裂、不生锈、承载力强，使用寿命至少可达10年以上，确保设备稳定运行。调节池和清水池设有液位感应器，用于控制自动tisheng泵，污泥回流泵通过时间继电器自动控制运行，用于实现全自动控制。箱体整体配有监控一体机，具备工况状态显示、参数控制、故障报

警、无线通讯等功能，从而实现远程监控。箱体进水管配有电磁流量计，可以根据进水水量合理调节曝气时间，从而降。四、小型酒店综合污水处理设备——有益效果在具体操作时，先将循环水排污水采用臭氧-生物活性炭工艺对循环水排污水进行**物的去除，再通过电吸附模块进行脱盐和回用处理，具体的，先采取臭氧氧化后活性炭吸附，利用活性炭表面生长微生物的生物降解作用，完成对循环水排污水中*
*污染物的有效去除，在此过程中，集臭氧氧化、活性炭物理吸附和微生物生物氧化作用为一体，充分发挥物化和生化作用，互相促进，实现去除**污染物的多重效应，从而达到水质深度净化的目的，有效降解和去除水中的**物、藻类及氨氮等。