

# 宾馆洗涤污水处理设备处理工艺

产品名称	宾馆洗涤污水处理设备处理工艺
公司名称	山东润创环保设备有限公司
价格	37000.00/套
规格参数	执行标准:一级排放 日处理量:10-600吨 设备优势:包达标
公司地址	山东省潍坊市奎文区胜利东街5087号潍坊金融服务区2号楼1003（仅限办公场所）（注册地址）
联系电话	15169542832

## 产品详情

宾馆洗涤洗衣污水处理设备工艺先进，脱氮除磷效果好、出水效果稳定、设备占地面积小、土建费用低等优点，设备可以根据客户要求同时配套中水回用设备。

1、洗涤污水处理设备可放置地上或地表以下，埋在地表以下的设备上面可作绿化或其他用地，不需要建房、采暖和保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月排一次泥，用粪车抽吸或脱水成泥饼外运即可。4、地理式洗涤洗衣污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠。

### 宾馆洗涤污水处理设备的基础安装、使用、维护

1、基础：设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混泥土地坪作为基础。基础承压必须

大于 $4T/m^2$ ，要水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

3、使用：启动设备时检查好电路，接线控制柜线路是否正确，电压及电流是否符合要求。该设备控制为自动控制，采用时间继电器控制，输出采用交流接触器，本控制柜可同时控制潜污泵，风机，并结合工作情况实时监测，具有自动保护功能，还配有手动，自动控制系统。启动水泵时检查水泵管路是否有渗漏及吸水，有无堵塞。

当调节池污水较少，液面低于水泵启动液位时，水泵停止工作，这时，为使污水设备内生物膜的正常生长，曝气机采用间歇启动，启动2小时，停止1小时自动运行。设备控制中心在电控柜上按照设计编排工作时间一次完成。（无特殊情况下不得采用手动控制方式），手动控制通过面板上按键开关，由人工控制潜污泵、风机等开启和关闭。

4、维护：任何设备在长期使用后都会出现事故，一体化污水处理设备也是如此，做好日常的维护与保养工作，对于设备的使用寿命有着至关重要的作用。下面就具体了解下一体化污水处理设备日常的维护和保养方法。

01、必须注意污水中不得有大块固体物质进入设备，以免堵塞管道与孔口和水泵损坏;

02、设备人孔必须盖好，以防发生意外或掉入大块固体物质;

03、进入地理式污水处理设备的污水PH值必须在6—9之间，偏酸偏碱会影响生物膜的正常生长;

04、风机一般运行6个月左右需要换机油一次，以提高风机使用寿命;

05、必须保证风机进气口畅通。

洗涤污水处理设备的构造；

01、设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接。

02、填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。

我公司山东润创环保设备有限公司----地埋式洗涤洗衣污水处理设备工艺先进，脱氮除磷效果好、出水效果稳定、设备占地面积小、土建费用低等优点，可根据现场实际情况定制。