

医院病房污水处理装置

产品名称	医院病房污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/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

医院病房污水处理装置

一、设备介绍

预制泵站设计、制造预制式一体化泵站：水泵采用自耦立式湿式安装，水泵间和进水井集成在同一个井筒内，带内部维修平台和地面控制面板。要求操作及维护简单，在运输前进行预装和工厂测试，使现场安装时间小化，提高系统**性。预制式泵站须为整体在工厂制造完成（含泵体、水泵、电气设备、自动化控制设备），现场提供的条件只是开挖基坑和提供380V电源。

使用寿命能达到50000小时。鼓风机叶轴由一体铸造加工，为**球墨铸铁QT450-10材质，使用寿命50000小时以上。传动齿轮材质为18NiCrMo5合金钢，使用寿命能达到50000小时。轴承材料为GCr15，使用寿命能达到50000小时以上。鼓风曝气空气管采用304型不锈钢材质。

生物降解所需要的其余部分氧还要通过扩散曝气系统来完成。生物反应中产生的过量污泥直接从膜池中排出。经MBR膜生物反应器处理的废水通过抽吸泵进入消毒池，地埋式污水处理装置内设次酸钠投加系统，处理后的污水达标排放。

外壳采用钢结构，表面防腐处理，严禁渗漏。膜材质为聚偏乙烯（PVDF）。箱体材质为Q235厚度不得低于8mm；，防腐采用B.E.P防腐工艺。

配套潜污泵泵壳材质采用灰口铸铁GG25（标准HT250）或其它*好的材料。泵轴采用高强度不锈钢431，叶轮材料应采用灰铸铁GG50。泵体主要部件密封：配丁青橡胶或橡胶O型密封环。用于泵和部件组装的所有螺栓、螺帽、垫圈和其它紧固件都**采用304型不锈钢或*好的不锈钢制成。

二、工艺

1、ST型乡镇卫生院污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加，也不会有IV排放标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒+过滤吸附。

2、臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料，对某部门污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。

40张床位医院医疗污水处理设备医院污水水质特性和标准限值：

1.医院污水中所含的主要污染物为：病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、物、漂浮及悬浮物等，未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。我国大多医疗废水中细菌总数每毫升达几百万至几千万，其中大肠菌群数每毫升污水大多在20万个以上，肠道致病菌检出率达30%~*。

2.目前国内主要针对美容机构污水处理标准依据《医疗水污染物排放标准》GB 18466-2005中表2和《污水排入城市下水道水质标准》。

3、整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时。每小时0.5吨埋地式一体化污水处理设备/每小时1吨埋地式一体化污水处理设备/每小时2吨埋地式一体化污水处理设备/每小时3吨埋地式一体化污水处理设备/3T/D、5T/D、10T/D、12T/D、15T/D、20T/D、25T/D、30T/D、35T/D、40T/D、50T/D、60T/D、70T/D、80T/D、90T/D、100T/D、150T/D、200T/D、300T/D

40张床位医院医疗污水处理设备医院污水排放的标准：

1.连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

2.总大肠菌群数每升不得大于500个。

3.总余IV量为4~5mg/L。

4.污水与IV接触时间不少于1小时。

5.按照1983年6月1日我国经济**和地区卫生部批准试行的医院污水排放标准的要求，诊所的污水经处理和消毒后应达到下列标准。