

大连乡镇医院污水处理设备

产品名称	大连乡镇医院污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	62000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

乡镇中心医院污水处理设备——膜生物反应器技术

膜生物反应器技术（MBR）是膜分离技术与活性污泥法相结合的新型污水处理技术，其主要工艺原理是用超/微滤膜分离技术取代传统活性污泥法的二沉池和常规过滤单元，实现的固液分离和生物菌群的截留，经其处理后的出水直接达到高品质再生回用水标准。

MBR技术应用的三大核心领域为膜材料制造技术、膜组器设备技术和MBR工艺技术。膜材料制造技术的核心是膜材料的成型与成孔技术，其决定着膜的通量、强度、寿命及亲水性等主要性能指标。膜材料的成本直接决定了应用MBR技术的性价比。膜组器设备技术是通过设备结构设计和辅助技术的运用来影响膜的抗污染性、能耗、单套通量及成本等主要性能指标，从而影响MBR技术的实施效果。MBR工艺技术的核心是水处理工艺的优化和膜污染控制，先进的工艺技术可以保障MBR系统的长期稳定运行及出水水质，且投资与运行成本较低。

乡镇中心医院污水处理设备——填料性能的提高

填料是生物膜法的主体,直接关系处理效果。填料的选择和研究包括四个方面:

(1)水力特性:空隙率高、水流阻力小、流速均匀;

(2)生物膜附着性:比表面积大,易于生物膜生长和老化膜脱落;

(3)化学与机械稳定性:经久耐用,不溶出有毒物质;

乡镇中心医院污水处理设备——设备的独特性

污水处理设备具有抗冲击负荷的能力强。接触氧化法的平均停留时间在6小时以上;具有脱氮除磷能力,并可以通过调节设备的构造,达到处理工业废水,生活污水,城市污水的能力;接触氧化池内的填料多为组合软填料,质轻、高强、物理化学性质稳定,比表面积大,生物膜附着能力强,污水与生物膜的接触效率高;接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气,污水处理设备使纤维束不断漂动,曝气均匀,设备可设于地面上,也可埋于地下。埋于地下时,上部覆上可用于绿化,厂区占地面积少,地面构筑物少;易于完成自动控制,管理、操作简单。设备可以连接在汽车上做成移动式污水处理设备。

乡镇中心医院污水处理设备——氯消毒在污水处理中的应用

1、普通氯化消毒:是指水的需氯量较低,且基本无氨,用少量氯即可达到消毒目的的一种消毒法。此法产生的主要是游离性余氯,所需接触时间短,效果可靠。但要求原水污染较轻,且基本无酚类物质(否则会产生氯酚臭);原水为地面水时,往往会使饮用水具有致突变性以及含有三卤甲烷。

卫生院乡镇医院污水处理设备1、卖方应提供技术先进,结构合理、安全、成熟可靠的产品保证整个设备运行可靠、节能。在设计工况下应为水泵的区。

2、全部泵组配套设备的接口、振动、噪声、工厂试验等均由卖方负责统一负责。

3、水泵机组的振动双振幅极限值为 $\pm 0.068\text{mm}$ ，振动的测量方法和要求按JB/T8097《泵的振动测量与评价方法》进行测量和考核。

4、水泵噪音应符合标准要求，在水泵外壳1.0m处噪声不大于85分贝，具体测量标准按JB/T8098等有关标准执行。

5、水泵材质的选择适合于所规定的输送介质要求。

6、设备和设备支承构件按承受横向地震力设计，对于部件或受力构件，非受力构件和它们与主要结构系统的锚固点在遭受地震载荷时保持其结构的完整性。

7、一旦卖方因设计缺陷而不能达到水泵的保证性能,卖方应负责进一步设计修改和试验工作，使其达到保证性能，并不对工程进度产生影响。

8、电动机的设计与水泵的运行条件和维护要求一致。电动机的特性曲线（特别是负载特性曲线）完全满足水泵的要求。

9、配套电动机的功率要留有足够的储备。

10、电动机F级及以上的绝缘，温升不超过B级绝缘使用的温升值。电机绕组经真空浸渍处理（VPI）。所有电动机的使用寿命在现场的规定的工作制下不少于30年。电动机的连接线与绕线的绝缘具有相同的绝缘等级。

11、电压和频率同时变化，两者变化分别不超过 $\pm 5\%$ 和 $\pm 1\%$ 时，电动机能带额定功率；当频率为额定，且电源电压与额定值的偏差不超过 $\pm 5\%$ 时，电动机能输出额定功率；当电压为额定，且电源频率与额定值的偏差不超过 $\pm 1\%$ 时，电动机能输出额定功率。