

医院牙科臭氧消毒设备

产品名称	医院牙科臭氧消毒设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

医院牙科臭氧消毒设备

中能美亚医疗污水的消毒处理：

- 1、口腔诊所的小型污水处理池一般采用定容定量的漂bai粉投放消毒法，目前使用最多的为每天二次投放漂bai粉精片，根据处理池容量的大小每次投放10~20片。
- 2、中能美亚供应小型牙科不锈钢设备市采用臭氧处理，也被称为臭氧发生器。

污水处理设备采用高效生物滤池处理污水，处理效果好，相对于传统的活性污泥法具有明显的优势。生物滤池中装有大量填料，微生物群体以生物膜的形式附着在填料上，在不同的反应条件下去除污水中的有机物、氮磷等污染物。生物滤池中可采用多种滤料集生物氧化和固体截留于一体，节省后续的二沉池处理。高效生物滤池中生物膜的比表面积大，容易挂膜，防止堵塞，处理效率高，出水可回收利用。

由于污水的悬浮物浓度极高，应先对污水进行固液分离，将悬浮固体有机物分离出来，降低污水部分的BOD, COD的含量，减轻了好氧生物滤池的处理难度，分离的粪便可用于农田施肥。污水经过固液分离、调节池、二级高效生物滤池等一系列的处理后，有机物的总降解效率超过97%，整个处理系统运行稳定，出水水质达到农田灌溉标准。

污水处理系统采用生物滤池的处理工艺，具有生态、节水、污水回用等综合处理与利用的特点，对污水进行了全方位、多层次、多功能的回收利用，达到了经济、社会、生态效益的高度统一。

中能美亚医院医疗污水处理设备

医院污水处理主要包括污水的预处理、物化或生化处理和消毒三部分。为防止病原微生物的二次污染，

对污水处理过程中产生的污泥和废气也要进行处理。

中能美亚医疗污水预处理

医院污水进行预处理的主要目的是去除污水中的固体污物，调节水质水量和合理消纳粪便，利于后续处理。

化粪池

用于医院污水处理的化粪池主要有普通化粪池和沼气净化池。

普通化粪池和沼气净化池的原理是通过沉淀的作用先将有机固体污染物截留，然后通过厌氧微生物的作用将有机物降解。沼气净化池处理效率优于普通化粪池。

化粪池的沉淀部分和腐化部分的计算容积，应按《建筑给水排水设计规范》(GBJ15-88)。污水在化粪池中停留时间不宜小于36 h。对于无污泥处置的污水处理系统，化粪池容积还应包括贮存污泥的容积。

预消毒池

预消毒的目的是降低污水中病原微生物的含量以减少操作人员受到病原微生物感染的机会。

(1)传染病医院病人的排泄物进行预消毒后排入化粪池。

(2)传染病医院污水在进入污水处理系统前必须预消毒，预消毒池的接触时间不宜小于0.5小时。常用的消毒剂有次氯酸钠、过氧乙酸和二氧化氯等，粪便消毒也可采用石灰。

(3)对于普通综合医院，可不设预消毒池。

(4)生化处理如采用加氯进行预消毒则需进行脱氯，或采用臭氧进行预消毒。

小型污水处理设备——设施说明

a、格栅

格栅为固定式，材质为不锈钢网。设粗细两道，用于去除水中大颗粒悬浮物和漂浮杂质。

b、调节池、提升泵

由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量稳定。

调节池配置潜污泵将废水提升至一体化污水处理设备。

c、水解酸化池

水解酸化池内装组合填料。废水在此池中在水解酸化微生物的作用下，大分子有机杂质水解酸化成小分

子物质，有利于接触氧化池中好氧菌的分解。

d、生化处理

根据前述污水水质水量和排放要求，结合污水特征。本次生化系统将接触氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、消毒出水池等部分合成一体，其各部分具有相应功能，部分之间相互连接，终出水达标

环保职业安全卫生

污水处理工程本身是一个环保节能项目，对回收资源、综合利用、节约用水、减少污染和保护附近地下水及河流水质具有重要的现实意义，但工程本身也有一定的污染源，必须采取措施予以消除。

噪声问题

噪声主要来源于水泵和风机，在设计中采取消声隔音及减振措施，大限度的减少噪音传播，并将水泵等噪声较大的设备集中放于机房内，设备基础均设置减振橡胶垫，并在转变接头处设置柔性接头及避振喉。

污泥问题

医院牙科臭氧消毒设备

项目所采用的生化法运行一段时间后，小型口腔门诊污水如何处理.由于污泥吸收污水中的营养物质而增殖，使得污泥浓度过高，从而影响设备运行，因此，系统运行过程中，需每天定时排泥，所排出的污泥经污泥泵排到污泥池中，污泥池产生的污泥投加石灰石处理后由环保部门外运至指定位置做深度处理。从而达到合理排放和处理，避免了二次污染。

臭气问题

项目所采用的工艺会产生一部分臭气，根据项目特点，项目设备埋于地下，地上覆盖绿化，臭气经过植物的吸收后，可大大减少。且项目所采用的接触氧化工艺臭气产生量小，因此，该方案可有效的避免臭气对周围环境的影响。