

小型医院医疗污水处理设备装置

产品名称	小型医院医疗污水处理设备装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型医院医疗污水处理设备装置

一、小型医疗污水成分解析：

医疗机构污水中含有一些特殊的污染物，如药物、消毒剂、诊断用剂、洗涤剂，以及大量病原性微生物、寄生虫卵及各种病毒，如蛔虫卵、肝炎病毒、结核菌和痢疾菌等。对于乡镇卫生院，根据GB《医疗机构水污染物排放标准》中的规定，县级以上或20床以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构的废水不经处理严禁排放，原有的小型医疗机构均需增设污水处理设施。废水水质为：(COD)<300mg/L，(BOD₅)<150mg/L，(SS)<150mg/L，(氨氮)<50mg/L，粪大肠杆菌群数<20000MPN/L，pH：6~9。

二、小型医疗污水处理设备工艺：

医疗废水具有水质复杂，水量小且变化幅度大等特点，在医疗机构污水处理工程中有一定的典型意义。在设计上主要应考虑工艺的运行可靠性和经济性。高碑店市某卫生院废水处理工程主要采用“水解酸化+生物接触氧化+二氧化氯消毒”的处理工艺，系统稳定运行时，检测结果表明各项指标均达到新的医疗机构水污染物排放标准。由于处理后水直接排入自然水体，

三、小型医疗污水处理设备工艺流程

根据进水水质、处理程度要求、占地面积、工程规模等因素进行综合考虑，乡镇卫生院医疗废水处理设备确定工艺为“水解酸化+生物接触氧化+二氧化氯消毒”。

卫生院废水首先进入化粪池，在池中厌氧反硝化，然后经过格栅将大颗粒的漂浮物和悬浮物去除，进入水解酸化池和生物接触氧化池，使污水充分的硝化和反硝化，将富磷污泥排出，使污水中的BOD₅、CO_D、SS、N_{span-N}、TP、TN得以去除，然后进入接触消毒池，污水经过二氧化氯消毒后达标排放。污泥经消毒后由吸污车定期清理，运到垃圾填埋场集中处理。

四、小型医疗污水处理设备安装调试

1.根据安装图与基础图，准备基础以安装平面图大小尺寸为准，做好混凝土底板，基础要求平均承压5t/m²，基础必须水平，并应在混凝土基础浇注保养期结束后才能进行安装，如设备安装在地坪以下，基础离地坪相对标高按图尺寸为准，同时四周挖掘宽度，长度必须离基础边线500mm以上，以便管道安装

2.管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时必须按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，安装顺序按现场对照图就位，筒体的位置，方向不能放错，互相间距必须正确。

3.根据安装图，连接管道，设备就位后连接管道用橡皮垫紧固好，使连接处不渗漏。

4.安装完毕后设备与基础地板必须连接固定，保证不使设备流动上浮，同时须在设备中注入污水（无污水时，用其他水源或自来水代替），充满度必须达到70%以上，以防设备上浮。同时，检查好各管道有无渗漏。试水各管路口必须不渗漏，同时设备不受地面水上涨，而使设备错位和倾斜。

5.设备安装完毕无不妥后，即可用土填入设备四周与间隙中夯实，并整平地面填土时应注意：

1) 设备人孔盖板必须高出地坪50mm左右；

2) 不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。

6.把电控柜控制线与设备接通，接线时注意风机及潜污泵电机的转向，控制柜要放在通风处，保持干燥，一般控制柜不能放在露天。须防日晒，淋雨等。以免控制板及接线头漏电，烧毁控制板。