

卫生诊所污水该如何处理

产品名称	卫生诊所污水该如何处理
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	45000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

卫生诊所污水该如何处理

一、卫生诊所污水该如何处理——设备概述

医院污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出小型医院污水处理设备。医院污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇某部门应用，并且**客户一致**。

随着医院的蓬勃发展，其地理位置不仅局限于建筑物的地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。由于医院污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，所以国家制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院的污水必须经一级消毒处理后才能排至**管网。

诊所污水消毒设备占地面积小、无噪音、处理效果好、维护简单、完全达标等优点。使小型医院的污水消毒处理中的预处理和消毒同时进行并达标排放。

二、卫生诊所污水该如何处理——工艺流程

实验室污水经过格栅井拦截水中较大的漂浮物,然后进入调节池,经均化水质后由水泵提升进入初沉池。水中大部分悬浮物在初沉池中去除,出水自流进入级接触氧化池，污水在池内进行水解酸化，将难生物降解的大分子**物分解为易于生物降解的小分子**物。同时接受后续O级接触氧化池的回流污水，利用兼性微生物，在其内进行反硝化反应，将在O级接触氧化池中硝化反应产生的亚盐盐和盐还原为N₂或N₂O、NO。级接触氧化池出水自流进入O级接触氧化池，由于污水经过**的水解酸化，此时污水的可生化性大大提高，利用生物填料上附着的大量微生物来去除污水中的**物。同时，利用好氧微生物在其 ([NH₃-N) 转化为亚盐 (NO₂) 和盐 (NO₃)，为级接触氧化池的

反硝化反应提供良好的条件。污水的脱氮机理就是利用A/O接触氧化池中不断循环的反硝化—硝化反应进行的。O级接触氧化池出水进入二沉池，进行泥水分离,加氯消毒后达标排放。

三、卫生诊所污水该如何处理——安装注意事项

- 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。
- 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，保证不使设备移动，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。