

一体化疾控中心污水处理成套设备

产品名称	一体化疾控中心污水处理成套设备
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-0.5 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

一体化疾控中心污水处理成套设备

疾控中心污水的生物处理一般是好氧生物处理方法，传统上将好氧生物处理方法分为活性污泥法和生物膜法。活性污泥法本身就是一个处置单元，具有多种操作方法。生物膜工艺产生的加工设备包括生物过滤器，生物转盘，生物接触氧化槽和生物流化床。生物氧化池法也称为自然生物处理法。厌氧生物处理方法也称为生物回收处理方法，主要用于处理高浓度的无机废水和污泥。所使用的处理设备是消化池。

生物接触氧化：生物接触氧化用于处理废水。即，生物接触氧化工艺用于填充生物反应槽。一旦被含氧的污水浸没，所有的填料就会以恒定的流速通过它们。生物膜上覆盖有填料，污水和生物膜通常会接触，由于微生物对生物膜的影响，污水中的无机清洁剂会丢失并被去除，污染污水。我会的处理后的废水排放到生物接触氧化处理系统和医院污水处理设备中，经氯消毒后停止排放。

疾控中心污水处理设备

(1)由于采用了臭氧发生器，其产生的臭氧对细菌、病毒等微生物内部结构有氧化破坏性，可达到杀灭细菌繁殖体、芽孢、病毒、真菌和原虫胞囊等各种细菌，以及破坏肉毒杆菌的毒素及立克次氏体等。臭氧可用于消除酚、氰、亚硫酸盐、亚硝酸盐等多种有机或无机污染物、有毒物。经济性通过臭氧消毒灭菌在诸多制药行业GMP中的应用，以及医疗卫生单位的使用及运行比较，臭氧消毒方法与其他方法相比具有很大的经济效益和社会效益；

(2)采用防腐工程塑料生产，采用水处理专用臭氧发生器和控制jingque投加臭氧的电气控制装置组成。不需要另外购买药剂，设备经济、紧凑、美观、噪音低；

(3)采用一体化设备，适用于一般的牙科门诊或水量较小的口腔医院污水处理。设备占地面积小、操作方

便、出水效果好;

(4)可移动脚轮与可升降底座配套使用，具有承载能力强、操作起来灵活自如、使用寿命长等特点;

(5)上部分臭氧发生器所在位置的箱体两侧，设置通风孔，以及时排出多余的臭氧气体，安全可靠;

(6)箱体后侧安装有单开门，可方便设备内部件的安装、维修、观察、维护等。

一体化疾控中心污水处理成套设备污水处理步骤

(1)疾控中心污水进化粪池，经化粪池处理后进格栅池，经格栅去除大悬浮物后进入调节池，栅余物转至站内医疗废物垃圾池;

(2)污水经格栅池后进入调节池，调节池污水通过提升泵送至水解酸化池，通过水解酸化作用，将大分子物质分解为小分子，提高污水生化效果，减轻接触氧化池处理负荷;

(3)污水经水解酸化池后进接触氧化池，通过附着在填料上的生物的吸附、氧化等作用，将污水中的有机污染物逐步氧化成二氧化氯、水或合成细胞物质，使污水得到净化，设置于水解酸化池与接触氧化池之间的混合液回流泵，将接触氧化池污水回流至水解酸化池，实现脱氮目的;

(4)接触氧化池出水加絮凝剂反应生产矾花后进沉淀池，进行泥水分离，沉淀池出水入消毒池，消毒池中通入二氧化氯并通过混匀器混匀，进行消毒处理以后，后通过脱氯作用后排放;

(5)沉淀池中的进行泥水分离以后，污泥通过污泥泵输送至污泥浓缩池再沉淀以后，上清返回水解酸化池再次循环处理;污泥经脱水、干化以后进行填埋处理。

疾控中心污水处理设备废水处理流程

预处理+一级处理+二级处理+深度处理+消毒+出水

改变医院废水水质的过程。主要是杀灭废水中的致病微生物。为了提高消毒效果，在消毒前可对废水进行预处理，包括一级和二级处理。

消毒：

医疗废水消毒处理方法有氯化法、臭氧法、紫外线消毒法。氯化法消毒中主要有液氯法、投氯酸钠和二氧化氯法等三种。

为消灭废水或污泥中的病原体或使之灭活而进行的处理过程。分为废水消毒和污泥消毒。

疾控中心污水处理设备优点：

疾控中心污水处理设备结构和工艺流程简单；无需土建、不用投药、消毒灭菌*（达到99.9%以上）、占地面积小、全自动运行、运行成本低、毫无噪音、达标。优化废水处理工艺流程，将沉淀、调节、过滤、吸附、生化反应集于一个集水箱。限度简化了产品结构，便于滤料的更换和沉渣的清理、降低了运行成本。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，不需专人管理。