

中医药研究所废水处理设备

产品名称	中医药研究所废水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	用途:污水废水处理 材质:碳钢不锈钢 规格:定制
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

中医药研究所废水处理设备解析如下：（1）初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.3~0.4毫米/秒，沉淀下来的污泥至污泥池。（2）生化池：缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置YDT型立体弹性填料，作为反硝化的载体，硝化液中回硝态氮和亚硝酸盐氮在反硝化的作用下，还原成，达到脱氮的目的，缺氧池有效停留时间为2.5~3.5h，溶解氧控制在0.5mg/L。（3）O级生化池：污水自流至池进行生化处理，池分为，停留时间为8h，（加强型设备氧化时间可达8~12h）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，氧化池气水比在15:1左右。（4）二沉池：生化后的污水二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为 $<1.0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{h}$ ，排泥至污泥池。（5）池、装置：池按规范：“TJ14-74”为不小于30分钟，若是污水，池可停留时间至1~1.5h。采用固体氯片溶解的，装置能根据量的大小不继改变加药量，达到加药，少少加药的目的，需要其它装置可另行配制。（6）污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WSZ-A的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至热交换氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理采用吸粪车从污泥池的检查孔污泥底部，进行抽吸外运即可。（7）风机房、风机：设备风机设上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台转式风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。

中医药研究所废水处理设备该工艺的显著特点是将脱氮池设置在除碳的前部，即：先将污水引入缺氧池，回流污泥中的反硝化菌利用原污水中的有机物作为碳源，将回流混合液中的大量硝态氮($\text{NO}_x\text{-N}$)还原成 N_2 ，从而达到脱氮的目的;污水接着进入好氧池，大部分有机物在此消化降解，好氧池后设置二沉池，部分沉淀污泥回流至缺氧池，以提供充足。生物处理法具有经济、有效的特点，因此，了广泛的应用和研究。根据微生物对氧的要求不同，分为好氧菌、和兼氧菌三类。根据所利用种类的不同，分为好氧生物处理、厌氧生物处理和缺氧生物处理等。（1）好氧生物处理法好养生物处理是污水中有分子氧存在的条件下，利用好氧微生物（包括兼性微生物，但主要是好氧）降解有机物，使其分解无害化的处理。