

城乡卫生院废水处理设备

产品名称	城乡卫生院废水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	11000.00/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

城乡卫生院废水处理设备

生物膜的培养

- 1、污水进入设备内；
- 2、启动风机，污泥泵、风机的充氧量减至正常充氧量的一半左右；
- 3、每天观察好氧池内填料情况，如填料上长了橙黄色或橙黑色的一层粘状物，即已培养好生物膜，培养间期一般要10 - 25天完成；
- 4、处理工业污水及污水，开始调试前要以生活污水为主，待生物膜培养好后，少量的不断进其它工业污水，使生物膜适应工业污水生长，即调试正常开始。
- 5、气温一般在摄氏15 - 25 最为适宜；
- 6、如原污水浓度太低，培养生物膜的时间太长，必要时要加一点营养，主要以粪便为主或其它；
- 7、PH值一定要保证在6.5 - 8.5之间，原污水要保证达到可生化状态；达标排放的工业废水仍需深化处理。在我国的一些地方和城市，工业废水处理后的达标排放废水主要排入市政

管网，由城市污水处理厂进行深度处理。由于我国实行不同的废水排放标准和水质标准，达标排放的工业废水中仍含有一定浓度的污染物，需要进一步深化处理。不少未达标排放的工业废水直接排入河流、湖泊等水体，是一些地方的河流、湖泊污染的重要原因。

小型污水处理设备——适用范围：县级以上或20张床位以下的综合机构和其他所有机构的污水处理HY系列污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区诊所、口腔诊所、单位、中心、实验室和其他小规模污水处理、小型畜牧实验室、手术室污水处理小型污水处理设备——口腔，牙科，中心，手术室，实验室，牙科等废水水质中含有大量的，虫卵等病原体外，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HY系列小型废水处理设备。废水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。由于由于废水中含有大量的病原微生物和有毒，所以制定了《由于废水排放》，要求诊所和的废水必须经一级处理后才能排至市政管网。由于这部分废水比较特殊，我公司专门为此设计一套小型废水处理设备。此设备面积小，无噪音，处理效果好，简单，完全达标等优点

地划定的水功能进行执行，禁止排放至饮用水源地内。9、构建区域性机构

电气设备材料在安装前必须会同有关部门人员进行严格检查，型号、规格性能应符合设计要求，外观检查合格。产品合格证、说明书、质保书等技术资料齐全，发现问题要尽早提出，以免延误工期。

优点

- 1、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。；
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 6、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。

8、易于完成自动控制，管理操作简单。

9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备

生物接触氧化工艺

城乡卫生院废水处理设备

生物接触氧化技术是一种好氧生物膜法工艺，生物膜法在80年代中期随着新型填料和载体的出现，被广泛用于处理垃圾渗滤液和工业污水。接触氧化池内设有填料，部分微生物以生物膜的形式固着生长于填料表面，部分则是絮状悬浮生长于水中。因此它兼有活性污泥法与生物滤池二者的特点。

生物接触氧化工艺中微生物所需的氧通常通过机械曝气供给。生物膜生长至一定厚度后，近填料壁的微生物将由于缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生膜的生长，形成生物膜的新陈代谢。

生物接触氧化工艺的技术实质是在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中有机污染物得到去除，污水得到净化。

生物接触氧化法兼有活性污泥法及生物膜法的特点，池内的生物固体浓度高于活性污泥法和生物滤池，具有较高的容积负荷，另外接触氧化工艺不需要污泥回流，无污泥膨胀问题，运行管理较活性污泥法简单，对水量水质的波动有较强的适应能力。

生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触。