

# 临沂医院污水处理设备

产品名称	临沂医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYT 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 临沂医院污水处理设备

设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水处理装置。本装置采用生化法原理处理生活污水。利用污水中自有的微生物菌，经过一定培养使之迅速繁殖成为具有一定活性的好氧菌，好氧菌通过吸附污水中的有机物及空气和水中的氧，进行生物氧化、分解，一部分生成二氧化碳、水和无机物，另一部分则生成新的具有一定活性的生物膜，继续进行降解污水中的污染物。污水经过格栅依次进入A池和O池。在O池内。好氧菌附着在填料表面上生长，并形成生物膜，在充氧的条件下，污水以一定的流速流过填料与生物膜接触，使污水中的有机物得到降解，同时生物膜中的好氧菌得到进一步繁殖，经过好氧处理后的污水进入沉淀池进行沉淀，澄清水经过消毒，将达标的处理水排至蓄水池。

此装置共有七部份组成：初沉池；生化池；O级生化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房组成。

污水处理系统采用成熟的接触氧化工艺(A/O)，工艺将前段缺氧段和后段好氧段串联在一起，在缺氧段(A段)异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化(有机链上的N或氨基酸中的氨基)游离出氨(NH<sub>3</sub>、NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)。在好氧段(O段)存在好氧微生物及自养型细菌(硝化菌)，其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；在充足供氧条件下，自养菌的硝化作用将NH<sub>3</sub>-N(NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)氧化为NO<sub>3</sub><sup>-</sup>，通过回流控制返回至A池，在缺氧条件下，异养菌的反硝化作用将NO<sub>3</sub><sup>-</sup>还原为分子态氮(N<sub>2</sub>)完成C、N、O在生态中的循，实现无水无害化处理。

### 临沂医院污水处理设备安装、使用、维护

1、基础：设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混泥土地坪作为基础。基础承压必须

大于4T/m<sup>2</sup>，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和全国生态环境保护大会精神，认真落实党中央关于生态文明建设和环境保护的重大决策部署，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，践行“绿水青山就是金山银山”的重要发展理念，坚定不移整改中央环境保护督察“回头看”及水环境问题专项督察反馈问题，坚决打好污染防治攻坚战，深入实施生态立区战略，推动经济高质量发展，持续不断改善全区生态环境质量，提升生态文明建设水平，增强人民群众对生态环境的获得感和幸福感，着力打造西部地区生态文明建设先行区，筑牢西北地区重要生态安全屏障。临沂医院污水处理设备