

# 台州市医院污水处理设备标准

产品名称	台州市医院污水处理设备标准
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 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

### 台州市医院污水处理设备标准

该设备采用国际先进的生物处理工艺,在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上,结合我公司自己的科研成果和工程实践,设计出一种可地埋设置的成套有机废水处理装置,集去除BOD5、COD、NH<sub>3</sub>-N于一身,具有技术性能稳定可靠,处理效果好,投资省,自动化运行,维护操作方便,不占地表面积,不需盖房,不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草,不影响周围环境。该设备适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水,水质达到国家排放标准。我公司可根据用户要求同时配套中水回用设备。

一体化污水处理设备采用上先进的生物处理工艺,集去除BOD5,COD,NH<sub>3</sub>N于一身,是目前较的污水处理设备。一体化污水处理设备被广泛用于宾馆,别墅小区,废水及居民住宅区的综合污水处理,替代了去除率很低,处理后不能达到综合排放的化粪池。经过实际应用表明,一体化污水处理设备是一种处理效果十分且方便的设备。

一体化污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在,由于污水有机物浓度很高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中的有机氮转化分解为NH<sub>3</sub>-N,同时利用有机碳作为电子供体,将NO<sup>-</sup><sub>2</sub>-N,NO<sup>-</sup><sub>3</sub>-N转化为N<sub>2</sub>,而且还利用部分有机碳源和NH<sub>3</sub>-N合成新的。所以池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续好氧池的有机负荷,还利于硝化作用的进行,而且依靠原水中存在的较高浓度有机物,完成反硝化作用,较终氮的富营养化污染。在O级,由于有机物浓度已大幅度,但仍有一定量的有机物及较高的NH<sub>3</sub>-N存在。

### 台州市医院污水处理设备标准工艺流程

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。

台州市医院污水处理设备标准平谷区水务局2015年与山水青公司签订的《平谷泇河污水处理厂污泥临时处理设施特许经营协议》，特许期长达10年，与其“临时处理”定位不符。平谷区于2013年开始建设污泥无害化处理厂，直至2019年8月才完成主体工程建设，并进入调试运行。之后又因电力负荷不够等原因，难以实现污泥有效处理。泇河污水处理厂每天产生的约75吨污泥仍继续送交山水青公司不规范处置，直至督察组进驻后的9月23日，平谷区水务局才与山水青公司解除合同（见图3）。由于“临时处理”变成长期处置，直接导致规范处理设施建设迟缓。