

乡镇卫生院一体化污水处理设备价廉

产品名称	乡镇卫生院一体化污水处理设备价廉
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

乡镇卫生院一体化污水处理设备价廉

医院污水处理设备概述：口腔、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，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，研发出小型污水处理设备。小型污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇某部门应用，并且取得客户一致好评。

随着社区口腔诊所的蓬勃发展，其地理位置不仅局限于建筑物的地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展。医院污水处理设备是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。由于医院污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，所以国家制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院的污水必须经一级消毒处理后才能排至市政管网。由于这部分污水比较特殊，我公司专门为此设计一套牙科诊所污水处理设备。此设备占地面积小、无噪音、处理效果好、维护简单、完全达标等优点。

医院污水中有机成份较高， $BOD_5/COD_{cr}=0.5$ ，可生化性很好，因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是最经济的。由于污水中氨氮及有机物含量较高，特别是有机氮，在生物降解有机物时，有机氮会以氨氮形式表现出来，氨氮也是一个重要的污染控制指标，因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺，即生化池需分为A级池和O级池两部分。

乡镇卫生院一体化污水处理设备价廉在A级池内，由于污水中有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $NO_2^- - N$ 、 $NO_3^- - N$ 转化为 N_2 ，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，最终消除氮的富营养化污染。

一体化医疗污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池、消毒池集中一体的成套设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，快速降解水中的c

od、氨氮等，同时具备两者的优点,并克服两者的缺点,使污水处理水平进一步提高。

地埋式一体化污水处理设备采用A/O生物接触氧化工艺为主体的生化处理方法。生化池分为A级厌氧池池和O级好氧池两部分。在A级池内，由于污水中有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO₂-N、NO₃-N转化为N₂，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。

乡镇卫生院一体化污水处理设备价廉“智慧水务”是建设“智慧城市”的必要部分，是实现“美丽中国”的重要环节。随着物联网、大数据、人工智能等新技术融入污水处理行业，要确保居民用水安全，解决城市取水、供水、用水、排水等问题，必须应用新科技打造水务企业智能化运营平台，建立其在水资源方面的行业、企业大数据，为城镇水资源利用的布局、优化厂站及管网设计、高效率低成本运营提供基于数据驱动的决策依据。