

医院医疗废水处理设备好用

产品名称	医院医疗废水处理设备好用
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	3000.00/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

医院医疗废水处理设备专业

该设备采用格栅+高效过滤+消毒的处理工艺，具有占地面积少、无噪音、无二次污染、安装方便、一次性投资少、维护简单、容易达标等优点，现已被广泛用于宠物医院、医疗门诊、实验室等污水处理工程。国内外采用的污水处理工艺很多，其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种，我们常见的普通曝气法、氧化沟法、A/B法、A2/O法属于前者，生物转盘、接触氧化法属于后者。

一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，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，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。在污水处理中，医院污水水质复杂。

污水中含有大量细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质，有的可能含有放射性。医院污水主要是综合污水。传统设计工艺一般采用生物接触氧化+沉淀+消毒工艺，即A/O工艺处理。A/O工艺的功能是硝化与反硝化作用。其原理是通过硝化与反硝化菌作用，把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化菌作用把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。

医院医疗废水处理设备专业先经过厌氧阶段，厌氧菌在这个阶段负责将水中的难溶解大分子水解成可溶解的小分子物质，为后续的好氧部分做准备。然后水进入后续的接触氧化部分，好氧微生物在该阶段先是吸附水中的有机物，然后摄入体内进行代谢作用，将有机物进行分解作为自身生长繁殖。

该部分的关键在于水中的溶解氧以及污泥的浓度，好的溶解氧和较高的污泥浓度能更**的分解水中的有机物。采用高效薄膜曝气头以及弹性填料，能更好的增加水中的溶解氧，且扩大活性菌种与污水的接触，在高溶解氧的条件下**的分解水中的有机物，*出水的达标。经过好氧菌种的处理后，水进入二沉池，将水中的活性菌种沉淀*沉淀池底，通过回流管道进入设备前端重新利用。澄清后的水进入*后的消毒池进行消毒处理，杀灭水中的有害细菌以及可能传染的细菌，*后达标排放。

医院医疗废水处理设备专业这也是很多工业污水处理厂经常采用的一种工艺，这种工艺最突出的特点就是将两种非常有效的污水处理技术融入到一块，所以能够达到更有效的处理效果，比如其中就采用了高效膜分离技术，与此同时还采用了以往使用的传统活性污泥法，那么在这种情况下就能够打造出一个具有独特结构的MBR平片膜组件，首先将这个组件放在曝气池当中，然后通过生物处理以及好氧曝气之后，最后通过抽水泵等各种设施，在滤膜过滤的情况下，将这些水抽出就能够完成净化了，这种方法最突出的特点就是设备比较紧凑，不会占用太大的空间，并且净化之后的水质非常稳定。