

中医院医疗废物污水处理装置

产品名称	中医院医疗废物污水处理装置
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

中医院医疗废物污水处理装置由于医院具有特殊的性质，关于污水的排放主要有医疗污水与生活污水两种。医疗污水排出科室有很多，如实验室检验中心与同位素放疗诊室等，因含有各种放射性物质必须经过处理才能排入下水道，如消毒剂、有机溶剂、原体等。

然而，生活污水则是患者及其家属洗漱、生活、食堂后厨排出，可以直接进入下水道。

医院污水具有复杂的成分和多样化的来源渠道，具有广泛的污染范围、急慢性与潜伏传染性，如果排入下水道之不能得到有效处理，则会导致有害物质随污水四处传播，进而在严重污染环境的同时还会危害到人们的身体健康。

中医院医疗废物污水处理装置工艺

当下，《医院污水处理设计规范》为设计医院污水处理的参照标准，同时医院污水具有较为复杂的性质，射性废水在排入医院排水系统之必须经衰变池处理。

因医院具有较为密集的人口，在选择污水处理工艺时需要对其性、经济适用性与稳定性进行综合考虑，其中稳定性高、投入少、占用空间少、运行费用少为要原则，保证污水能够实现自动化处理，各项操作能够得到简化。

中医院医疗废物污水处理装置排入市政管道

采用一或一强化处理排到终端有二污水处理厂的市政管道医院污水，以此可以将其中的有气体、有有、易燃易爆物质、致微生物等有效消除，因医院污水终会混合生活污水，因此一般理化指标所制定的要求不需要过于苛，如 COD、BOD 和 SS 等。

A2O工艺主要是生物池通过曝气装置、推进器（厌氧段和缺氧段）及回流。渠道的布置分成厌氧池、缺

氧池，和好氧池。

厌氧池是指没有溶解氧，也没有硝酸盐的反应池。其中，水解、酸化、产乙酸、甲烷化同步进行，目的是去除COD。

厌氧处理要求控制溶解氧在0.2mg/l以下，是利用厌氧菌的作用，去除废水中的有机物，通常需要时间较长。

缺氧池是指没有溶解氧但有硝酸盐的反应池。在脱氮工艺中，主要起反硝化去除硝态氮的作用，同时去除部分BOD，也有水解反应提高可生化性的作用。

缺氧池内要设置曝气装置，控制溶解氧在0.2-0.5mg/l，利用兼氧微生物及生物膜来降解废水中的有机物，接触氧化池内的曝气器要重选择，既要保证供氧量，又要确保有利于生物膜的脱落、更新。

好氧池就是通过曝气等措施维持水中溶解氧含量在2mg/l左右的反应池。适宜好氧微生物生长繁殖，从而处理水中污染物质的构筑物。