

# 血液透析中心污水处理设备【包达标】

产品名称	血液透析中心污水处理设备【包达标】
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

### 血液透析中心污水处理设备【包达标】

来自病区和其他含菌污水通过排水管道汇集到污水处理站，对于粪便污水应先通过化粪池沉淀消化处理，然后进入污水处理站。处理站设有格栅、调节池、计量池、提升泵和接触池。消毒剂通过与水泵联动或与虹吸水混合后，进入接触池，在接触池内污水和消毒剂经过一定时间的接触后达到水质净化和消毒要求之后排放。化粪池或沉淀池产生的沉淀污泥按规定进行定期消除和消毒处理。

#### 设备特点：

1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。

2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型组合立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能耗低。

3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4、该埋地式医疗污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。

我公司研制WH埋地式医院医疗污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺-----生物接触氧化法加二氧化氯发生器消毒的工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N、大肠杆菌菌群于一身，是目前zui高效的污水

处理设备。处理后的污水达到国家医院污水排放标准GB18466-2005。

血液透析中心污水处理设备【包达标】医院埋地式污水处理设备工艺流程 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。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。医院埋地式污水处理设备工艺优点：1、节省能源消耗：生物硝化、脱销所需的氧量，主要包括消化过程、内源呼吸和降解有机物时的需氧量。A/O工艺在脱销的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理系统。2、污泥沉降性能好：为了维护较高的消化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，会发生微生物内源呼吸，污泥增长率低，剩余污泥量少，消化过程高，沉降性能好。3、节省水处理药剂：在A/O工艺中，脱销过程脱除1mg/l的NO<sub>3</sub>-N可产程3.75mg/l的碱度，硝化过程硝化1mg/l的NH<sub>4</sub>-N需消耗7.141mg/l的碱度，整个系统的碱度可以互相弥补，不必加碱中和，苑污水中的有机物作为脱销时的氢供给体，不用外加碳源。4、缺氧池在前，污水中的有机碳被反硝化菌所利用，可减轻其后好氧池的有机负荷。同时缺氧池中进行的反硝化反应产生的碱度可以补偿好氧池中进行硝化反应对碱度的需求。5、

A/O工艺的好氧池在缺氧池之后，可以使反硝化残留的有机污染物得到进一步去除，提高出水水质。

血液透析中心污水处理设备【包达标】中国作为一个亚洲地区的发展中国家，通过数十年的发展，如今在工业领域也取得了重大进展。可是随着我国人口不断增长，也带来了一系列问题，比如说日常粪便的处理。按照我国14亿人口的标准来计算，每人每天大约需要排泄210万毫升和28万吨粪便，以此类推中国人每天大约要产生240万吨排泄物。如果没有建设污水处理系统，那么中国城市的环境将会变成什么样子？或许根本无法想象。根据了解，进入21世纪之后我国的污水处理系统才逐渐完善，在上个世纪80年代左右，才逐渐普及冲水式厕所。在此之前一直以旱厕和粪桶为主，而且中国的粪便处理方式基本上可以分为4个阶段。