

新建方舱实验室废水处理设备装置

产品名称	新建方舱实验室废水处理设备装置
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	20000.00/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

新建方舱实验室废水处理设备装置

医疗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，研发出小型医院污水处理设备。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。

医院污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒+过滤吸附。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料，对某部门污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时。

工艺流程是：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。

新建方舱实验室废水处理设备装置设备的特点：

1、一体化医疗污水处理成套装置，可以放在地上，也可埋没于地表以下，设备上面的地表可绿化，不需要建房、采暖、保暖处理水量在5t/h以下的设备可采用A3钢板防腐/玻璃钢或不锈钢制作。

2、二级生物接触氧化处理工艺均采用鼓风曝气，活性污泥地体积小，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥膨涨。

- 3、反应池采用了生物触氧化法，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、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。
- 5、对小量水质的变化有很强的适应性。
- 6、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。
- 7、所需动力低，维修和人工操作少，ZWF是一个好氧过程，污泥产生的臭气问题得到了解决。
- 8、消毒采用二氧化氯消毒，配备全自动二氧化氯发生器，型号为LXD，操作简单，安全有效。

新建方舱实验室废水处理设备装置“人工湿地污水处理技术的原理，是通过人工建造和控制运行类似沼泽地的地面，将污水有控制地投配到湿地上，使污水在湿地土壤缝隙和表面沿一定方向流动的过程中，利用土壤、人工介质、植物、微生物的物理、化学、生物三重协同作用，对污水进行处理。”