

# 宁波农村生活污水处理设备机器

产品名称	宁波农村生活污水处理设备机器
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
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

### 宁波农村生活污水处理设备机器

设备组成 (1)格栅井 在生活污水进入调节池前设置一道格栅,用以去除生活污水中的软性缠绕物、较大固颗粒杂物及飘浮物,从而保护后续工作水泵使用寿命并降低系统处理工作负荷。(2)调节池 生活污水经格栅处理后进入调节池进行水量、水质的调节均化,保证后续生化处理系统水量、水质的均衡、稳定,且对污水中有机物起到一定的降解作用,提高整个系统的抗冲击性能和处理效果。设计特点:(3)调节池提升水泵 调节池内设置潜水排污泵,经均量,均质的污水提升至后级处理。潜污泵应设置二台(一备一用),采用液位控制系统,水泵采用无堵塞撕裂杂物泵。(4)A级生物处理池(缺氧池) 将污水进一步混合,充分利用池内高效生物弹性填料作为细菌载体,靠兼氧微生物将污水中难溶解有机物转化为可溶解性有机物,将大分子有机物水解成小分子有机物,以利于后道O级生物处理池进一步氧化分解,同时通过回流的硝炭氮在硝化菌的作用下,可进行部分硝化和反硝化,去除氨氮。

UNITANK系统的主体是一个被间隔成数个单元的矩形反应池,典型的是三格池。三池之间水力连通;每池都设有曝气系统,既可用鼓风机供气,也可进行机械表面曝气及搅拌;外侧的两池设有出水堰及剩余污泥排放口,它们交替作为曝气池和沉淀池。污水可以进入三池中的任意一个,采用连续进水,周期交替运行。通过调整系统的运行,可以实现处理过程的时间及空间控制,形成好氧、厌氧或缺氧条件,以完成具体处理目标。

由于三只池的水位差,促使水流从一边池流向中间池再从另一只边池流出,此时进水的一只边池水位最高,并淹没了作为固定堰的出水槽,当该边池由曝气池过渡到沉淀池时,水位必定下降,残留在出水槽中的污泥污水混合液必须排除,并要用清水冲洗水槽,排出的混合液及冲洗水汇集到专门的水池,再用小水泵提升后至中间水池。

宁波农村生活污水处理设备机器好氧颗粒污泥是废水生物处理中的一种新技术.与目前普遍使用的活性污泥法中的活性污泥絮体相比,好氧颗粒污泥优势在于活性污泥絮体在一定条件下生长成为颗粒,在水中

沉降速度远大于活性污泥絮体，因此，采用好氧颗粒污泥处理废水，曝气池中生物浓度可大大提高，沉淀时间则可大大缩短。普通活性污泥法曝气池中活性污泥浓度约为 $3000\text{ mg} \cdot \text{L}^{-1}$ ，沉淀时间30 min到2 h。而采用好氧颗粒污泥技术，曝气池中污泥浓度可达 $10000 \sim 14000\text{ mg} \cdot \text{L}^{-1}$ ，沉淀时间只需1~3 min。与普遍应用于处理高浓度废水及难降解废水的厌氧颗粒污泥相比，好氧颗粒污泥的培养时间约为1个星期到1个月，远小于厌氧颗粒污泥启动时间6个月。

因此，好氧颗粒污泥技术有望为当今污水生物处理技术带来突破性的进展。

UNITANK工艺又称一体化活性污泥法（交替生物池），它由三个矩形池组成，三个池水力相连通，每个池中均设有供氧设备，可采用鼓风曝气或采用表面曝气，在外边两侧设矩形池，设有固定出水堰及剩余污泥排放口，该池既可作曝气池又可做沉淀池，中间一只矩形池只做曝气池。“在生命最后那一刻到来之前，它的目光是非常揪心的，因为它太渴望生命了。我有强烈的自责，我觉得是因为我的无知，造成一个生命的流失。”小猫去世，让子雯心中的内疚感长久挥散不去，生命如此脆弱，但身居高位的人类，却拥有更多捍卫生命的选择和机会。

在留学期间的所见所闻，特别是国外先进的环保理念，让曾经有过媒体工作经验的子雯，一下子意识到媒介传播的重要性。商业可以通过媒介及娱乐方式传播，公益又未尝不可呢？带着这种想法，子雯把公益与娱乐相结合的想法带回了国内。相比“破坏后再保护”，公益广告提高的是大众的公益意识，是前置到市场行为，在产业链顶端去影响消费者。而邀请明星加入，可以更大程度地扩大公益广告的影响力。当第一批公益广告在央视取得成功后，子雯在环保公益界的知名度逐渐打响。

子雯有了孩子以后，更加坚定了她投身环保公益的决心。那年是国内雾霾最为严重的2012年，整个北方的冬天都笼罩在阴沉沉的雾霾之下，一些朋友开始举家迁移国外，很多人也劝子雯离开北京，但是她却选择了留下来。“现在（中国）的环境问题是我们急剧的基础建设、经济发展所带来的副产品，但是所有的国家都经历了这个过程，我们应该是时间最短的。”宁波农村生活污水处理设备机器