

【美丽乡村建设污水处理工艺装置】

产品名称	【美丽乡村建设污水处理工艺装置】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	15900.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

美丽乡村建设污水处理工艺装置

一体化设备生化池常用的生物填料包括蜂窝填料、波纹填料、束网填料、颗粒填料等。接触氧化法一般采用固定式的蜂窝填料、波纹填料、束网填料等，生物流化床采用悬浮式的颗粒填料。近年来，悬浮(流化)的颗粒状或立体状填料得以迅速发展和广泛应用，并有逐渐取代固定式填料的趋势。相比因定式填料，悬浮填料具有一系列优点：

(1)孔隙率大，比表面积几百*几千不等。因此，填料表面附着的微生物数量大，种类多。污泥总浓度高达40~50g/L，是普通活性污泥法的污泥浓度的5~10倍。填料单元内可以形成多级微生物的食物链。而且，微生物的泥龄较高，对难降解的有机物有较好的去除率；同时也有利于世代时间较长的硝化菌和亚硝化菌生长，使出水达到硝化。通过控制空心柱状填料的长度，可以实现填料单元内层厌氧、外层好氧，并*适宜的好氧菌/厌氧菌生长比例，可以达到80%脱氮**。

(2)比重接近于水，可以全池流化翻动。填料上的生物膜、水流和气流三相充分接触混合，增大了传质面积，提高了传质速率(氧利用率可达30%)，强化了传质过程，缩短了污水的生化停留时间。另外，悬浮填料受到气流、水流的冲刷，老化膜能脱落方便，*了膜的活性，促进了新陈代谢。

(3)多采用聚乙烯、聚丙烯、橡胶等材质，既具有一定的机械强度，又不失弹性，使用寿命大大延长，且无浸出毒性。可以直接投加，无需固定支架，投配、更新方便。

验资质，在交钱之前看是否有营业执照、组织机构代码证、税务登记证、质量体系认证、专利检验报告以及必须的其他资质证书；并且要核对相关证照及资质证书是否和宣传相符。

看业绩、听口碑：考察是否有自己的生产设备的工厂，在投资前要搞清楚您要购买设备的单位是皮包公司还是生产厂家。具体在交谈过程中了解公司的技术力量，看单位经营时间有多长，一般来说：单位经营的时间越长，**性就越大。具体了解一下公司以往的工程案例（情况允许的话*好去厂家考察一下）、生产能力、技术售后实力。

看设备性价比、比技术优势：同类产品比价格，同等价格比质量。仔细对比设备型号和配件质量、数量。是否有全国售后服务体系，是否具备必要的技术支持！

看设备质量，看售后服务：看设备做工是否精细，操作是否简便。配件的质量和数量是否满足要求！有很多客户只看中产品价格，不看产品质量，忽略售后服务，设备不是自己生产

美丽乡村建设污水处理设施 工作原理

WSZ埋地式生活污水处理装置埋地式一体化污水处理设备集去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成NH-N,同时利用有机物作为电子供体，将NO-N.N O-N转化成N。而且还利用部分有机碳源和NH-N合成新的细胞物质，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于消化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反消化作用，*终消除氮的富营养化污染，在O级由于有机物浓度已大幅度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用处于完成情况下消化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好生物接触氧化池，在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（消化菌），其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O，自氧型细菌（消化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂，作为养源，将污水中的NH-N转化成NO-N.NO-N。O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反消化作用*终消除氮污染