

# 村庄一体化污水处理设备

产品名称	村庄一体化污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌型号:浩宇中兴HYTH 用于:工厂宿舍 学校宿舍 高速服务区 用于:农村生活污水 污水回用 达标
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

## 产品详情

在广袤的乡村土地上，一个个小小的村庄犹如散落在大地上的珍珠，串联起我们共同的记忆和情感。然而，随着经济社会的快速发展，村庄的环境问题也日益凸显，其中污水处理问题尤为引人关注。今天，让我们一起走进村庄一体化污水处理设备的世界，感受科技为美丽乡村建设带来的无限可能。

在这个世界上，水是生命之源，也是人类赖以生存的重要资源。然而，在一些村庄，由于污水处理设施的缺乏，生活污水肆意横流，不仅污染了环境，还威胁到村民的身体健康。面对这一问题，村庄一体化污水处理设备应运而生，为美丽乡村建设注入了新的活力。

村庄一体化污水处理设备，顾名思义，就是将预处理、生物处理、深度处理等多种工艺集成在一个设备中，实现污水的高效处理和再利用。这种设备具有占地面积小、处理效果好、运行成本低等优点，是解决村庄污水处理问题的理想选择。

首先，村庄一体化污水处理设备的预处理系统，能够有效去除污水中的漂浮物和沉淀物，为后续生物处理创造良好的条件。在这里，物理、化学、生物等多种手段相互配合，共同守护着水质的纯洁。

接下来，生物处理系统则扮演着“净化师”的角色。在这个环节，污水中的有机物和氮、磷等营养元素被微生物吸收和分解，转化为无害的物质。经过生物处理的污水，已经接近于清澈见底的状态。

在深度处理系统中，村庄一体化污水处理设备再次展现出其强大的功能。通过过滤、消毒等手段，污水被进一步净化，达到国家排放标准甚至可以直接用于农田灌溉。这样一来，原本污染环境的污水，摇身一变，成为了宝贵的资源。

当然，村庄一体化污水处理设备的推广和应用并非一帆风顺。一些村庄由于经济条件较差、意识不到位等原因，对污水处理设备的投入和维护存在一定的困难。因此，我们需要加大宣传力度，提高村民的环保意识，同时争取政府和社会各界的支持，让更多的村庄享受到科技进步带来的红利。

总之，村庄一体化污水处理设备是美丽乡村建设的重要组成部分，它将科技的力量注入到乡村的每一个角落，让我们的家园更加美丽、宜居。让我们携手努力，共同推动村庄一体化污水处理设备的普及，为美丽乡村建设贡献我们的一份力量。

(1)初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。（注：0.5-5m<sup>3</sup>/h不设初沉池）(2)接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，接触池气水比在12:1左右。（注：0.5-5T/h，接触池为二级）

(3)二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。（注：0.5-5m<sup>3</sup>/h，污泥自流到污泥池中）

(4)消毒池及消毒装置：消毒池按规范：“TJ14—74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制。（注：如用于工业污水消毒池与消毒装置可以不要）

(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WSZ-A的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。（0.5-5T/h，污泥采用厌氧消化）

(6)风机房、风机设备：风机房设在消毒池的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。