

## 农村小型生活污水处理设备【能达标】

产品名称	农村小型生活污水处理设备【能达标】
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

### 农村小型生活污水处理设备【能达标】

设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg / l，出水BOD 20mg / l指标设计，总共有六部份组成：初沉池；接触氧化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房、风机；现分别论述如下：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。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。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。

地理生活污水处理设备可完全埋设在冻层以下，或者直接将其放置在地上。设备上方的地表可进行常规绿化，不需要建专门的房间及采暖、保温房间，使用安全方便。该设备在进行污水处理过程中，采用二级生物接触氧化处理工艺，使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。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。

农村小型生活污水处理设备【能达标】农村污水处理设备产品特点全套设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。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。池中采用新型弹性立体填料，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，能提高空气中的氧在水中溶解度。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3至6个月以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。

农村小型生活污水处理设备【能达标】为解决农村生活污水散排、乱排问题，近年来，合川区聚焦农村

水污染问题，深入开展调查研究，综合评估现阶段城乡发展趋势、财政投入能力、农民接受程度等，在此基础上大胆创新、积极对接，在重庆市率先开展在农村25户重点聚集区建设生活污水处理设施试点。