

小区生活综合污水处理设备

产品名称	小区生活综合污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

然后小区污水流量小可生化性好，宜优先采用生物膜法处理技术。生物膜法具有生物相丰富、微生物浓度高、食物链长、不会发生污泥膨胀、污泥沉降性能好等优点，适用于小量的污水处理。过去担心的堵塞问题，在采用新型填料后已基本解决。

小区用地紧张，应优先考虑占地省的污水处理工艺，并在设计中采取一定措施。现在，一般设计成地下式或半地下式，形成地下为污水处理站，地面为绿地或花坛的格局,可以美化环境。但这样设计时，应注意埋深、提升设备、通风要求和臭气处理等问题。（1）效率高：可24小时不间断工作

（2）维护费用低：其运行过程中除填料外无其他转动部件，因此故障率低，维护费用省。

（3）一次性投资低：过滤器具有混凝、澄清效果，因此无需额外建设混凝池、澄清池等设施，过程量小，一次性投资省。

（4）出水水质稳定、过滤效果好：可保证高质、稳定出水效果，无周期性水质波动现象。

（5）易于改扩建：所采用单元操作方式可根据水量变化灵活增加或删减过滤器数量，易于改扩建

（6）占地面积小，外形美观：采用过滤器，可将传统三段式（混凝、澄清、过滤）处理工艺集为一体，节省占地面积约70%；外观可根据要求设计为多种形状，喷涂颜色，美观紧凑。

生活污水中大部分有机物经厌氧发酵后产生沼气，发酵后的污水进入兼性消化过滤池，部分未分级的有机物得到进一步降解。沉淀下来的部分有机质和活性污泥回流到厌氧发酵池内提高厌氧发酵的效果，将达到净化处理的目的。

生活污水净化沼气池是一种小型分散化污水治理装置，具有投资少，效果好，运行无需能源支持等特点。目前该技术在涟水、东海等地得到广泛应用。

