

# 养老院生活污水处理设备技术

产品名称	养老院生活污水处理设备技术
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

### 养老院生活污水处理设备技术

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。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段，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）。

生活污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运转安稳、维护便当的特色，使得该系统具有很广的运用前景和推行价值。

厌氧生物滤池简介，厌氧生物滤池的效果原理，过滤效果：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物；水解效果：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质；吸收效果：厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物，一部分用于自身的生长繁殖，一部分以沼气的形式经过U型水封出；脱氮效果：将接触氧化床出水回流至厌氧滤池，厌氧微生物中的反硝化菌可以运用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气，以去除污水中的氮物质。

养老院生活污水处理设备技术村庄污水经厌氧滤池处理后，下降了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度，也下降了后续的接触氧化床的负荷。接触氧化床的效果原理，吸附效果：好氧微生物在填料上生长繁殖过程中彼此部结构成表面积较大的、浓度较高的生物膜，可以很多吸附水中大部分的有机污染物，使污染物浓度下降；吸取、分解效果：在向反应器内不断通空气的情况下，好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄入体内，进行代谢，一部分用于自身的生长繁殖，一部分转化为二氧化碳和水。

养老院生活污水处理设备技术那些离开我们身体的排泄物，究竟去了哪里？有些人担心，越来越多的便便不断积累下来，会不会有放不下的那一天？还有些人听说，其实我们的厕所下面其实直接通往江河湖海，长此以往下去，碧波荡漾的江河湖海岂不是都要臭不可闻了？其实，现代城市中的粪便处理已经建立了一套完备的体系，我们今天就来看一下！