

# 滁州市社区生活污水处理设备加工 普瑞达环保YTH

产品名称	滁州市社区生活污水处理设备加工 普瑞达环保YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

## 产品详情

滁州市社区生活污水处理设备加工 普瑞达环保YTH

### 地埋式污水处理设备

是一种模块化污水生物处理设备，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、操作运行稳定、维护方便的特点。以A/O工艺为主，将设备主体埋在地下，减少节约占地面积，全部设置于地下，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高，管理维修方便。

### 设备优点

1、通常埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。 2、二级生物接触氧化处理工艺常见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。 3、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，仅需三个月（90天）以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。 4、地埋式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

### 缺点

1、不利于维修：设备出现故障后，不方便检修与更换。这通常是业主烦恼的。 2、对环境适应性一般：冬天防冻、夏天防洪。北方需要埋入较深，并做保温处理。

地理式污水处理设备适合条件：水量较小、污染物浓度小、成分不复杂、场地有限、需考虑周围环境美化因素等。通常以上几种情况下建议采用地理式污水处理设备系统进行处理。

滁州市社区生活污水处理设备加工 普瑞达环保YTH应用范围

1、宾馆、饭店、疗养院、医院

2、住宅小区、村庄、集镇3、车站、飞机场、海港码头、船舶4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区5、与生活污水类似的各种工业有机废水

地下式污水处理厂

国外地下空间的发展已经历了相当长的一段时间，城市地下大型排水及污水处理系统也取得了很好的发展。如在欧洲、日本、香港、台湾、美国等一些发达地区建设了多座地下式污水处理厂。为改善当地的生活环境及防治环境污染都具有重大的意义。

近年来，我国部分城市，如北京、深圳、广州、合肥、青岛等也相继建成(或拟建)了多座地下式污水处理厂。

主要特点

(1) 占用空间少。

在地下式污水处理厂设计中。考虑到地下空间和投资的限制。构筑物设计都比较紧凑。技术上也尽量选用占地面积小的处理工艺。地下污水处理厂不需考虑绿化及隔离带等要求。

故占地面积较小。例如，

荷兰鹿特丹DOKHAVEN地下污水处理厂采用了AB工艺，占地面积仅为传统工艺1/4左右：

日本神奈川县叶山镇地下污水处理厂占地面积仅是地上污水处理厂用地面积的1/3

。(2) 噪音污染小。

地下污水处理厂的主要处理设备均处于地下，许多机械的噪声和振动将对地面的建筑和居民基本不产生影响，有效地防止了噪音对周围居民生活与工作的影响。(3) 臭味污染小。

由于处于地下全封闭管理，地下污水处理厂可以对产生的臭气进行全面的处理，对环境和城市居民生活不产生影响。英国伊斯特本的新奇地下污水处理厂虽然建在繁忙的街道和海滩之间，但未对伊斯特本旅游区自然景观产生任何不利影响。(4) 节省土地资源。

地下污水处理厂由于只有部分辅助建筑物建在地面，占用土地资源很少，节省了城市开阔空间、不会使周边土地贬值。对于周边区域的未来发展没有障碍 地下污水处理厂上部空间利用价值亦较高，可用于绿化、公园等公益事业，也可用于商业开发。芬兰的赫尔辛基地下污水处理厂仅办公室、职工活动中心、部分车间及能量生产站处于地上，其余节省下来的用地规划了一处居民区，修建了一座8层住宅，总使用面积达到15万m<sup>2</sup>，可以容纳3500人。(5) 温度较恒定。

地下污水处理厂由于处于地下，除受进水水质条件的影响以外，基本不受外部环境因素的影响，特别是地下常年温差较地面温差要小，温度比较恒定，有利于各种污水生物处理工艺的稳定运行。

(6) 美观性好。

由于地下污水处理厂是不可见的，因此既不会对自然景观产生影响，也不会影响到周围建筑

的整体视觉效果 瑞典首都斯德哥尔摩的Bromma地下污水处理厂及我国深圳市布吉污水处理厂厂区地面均布置成为一个公园。地下污水处理厂的进口，采用巧妙的建筑艺术，大大美化了市容，同时又为城市增加了绿化面积，因而引起了全世界的注意。

滁州市社区生活污水处理设备加工 普瑞达环保YTH