

# 攀枝花市城镇医院医疗废水处理设备介绍 普瑞达YTH

产品名称	攀枝花市城镇医院医疗废水处理设备介绍 普瑞达YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/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

### 攀枝花市城镇医院医疗废水处理设备介绍 普瑞达YTH

污水处理设备建在地下，机械噪音和振动对地面影响很小，从而有效地防止了噪音对周围环境的影响。地下全封闭管理，处理产生的臭气，有效减少环境污染。

1、在地上建公园，在地下处理污水，不要闻到臭味或噪音。污水处理设备将建在地下18米至20米处，这是“隔音和臭”。而且“全封闭厂房”不会污染地下水。植物建筑将建在地下，而花卉和树木将种植在地面上，以建立水面，景观将参照湿地。建成后的污水处理厂不仅将映衬青湖，也将成为周围居民放松和健身的好地方。

2、另外污水处理设备建在地下，既节省了占地空间，又节约了成本，避免了周边土地的贬值，还可以解决河水补充和周边再生水的循环利用问题。地面环境得到优化，环境和社会效益显著提高。污水处理厂的选址一直是改善城市污水系统的关键瓶颈。

### 攀枝花市城镇医院医疗废水处理设备介绍 普瑞达YTH

厌氧生物滤池是污水处理设备上的重要组成部分，具有生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点。在污水处理成套设备上，厌氧生物滤池主要起着以下作用：

- 1.过滤：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物。
- 2.水解：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。
- 3.吸收：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通过U型水封出。

4.脱氮：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利用回中的硝态氮并将其转化为氮气，以去除污水中的氮物质。

## 攀枝花市城镇医院医疗废水处理设备工艺流程

1、格栅池：负责拦截污水中的漂浮状态的杂货物，确保后续处理设备正常运行。

2、调节池：用以调节水质水量，一般调节池容积是每小时处理量的6-10倍，用提升泵提至缺氧池。

3、缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水经调节池中的污水提升泵泵入缺氧池与池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N2P-II型填料作为反硝化细菌的载体，对氮；磷；硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A / O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。

4、生物接触氧化池：共分两级，总生化时间6小时，前一级采用N2P-I型填料，该填料水流特性十分优越，第二级采用流动载体填料,该填料比表面积木，有利于微生物生长处理负荷达30kgBOD / M3.d是一般软性填料的7倍以上，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地与填料上的生物相接触，达到有机物迅速降解作用。

5、二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2M3 / M2.h二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀出水效果较好，二沉池的污泥气提至污泥池。

6、消毒池：按国家标准：TJ14-74制作、消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸或漂白粉，或宇航杀菌石。

7、污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥消化系统，污泥池上清液回流至调节池。

8、风机与配电柜均设置在设备房内，一般设备机房内设风机两台交替运行，当一台风机发生故障时，另一台能自行启动设备可连续运行；当污水断流时，风机能自动歇运行，以保护生物的正常生长。