

# 泰州卫生疾控中心医疗废水处理设备操作要点 普瑞达YTH

产品名称	泰州卫生疾控中心医疗废水处理设备操作要点 普瑞达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

潍坊普瑞达环保设备有限公司位于美丽的国际风筝之都——山东省潍坊市，公司位于山东省潍坊市潍城区东风街西首，是一家专业生产污水处理设备的厂家，专业从事各类环保水处理设备的设计、生产、销售及技术服务。主要经营产品包括：（地埋式）污水处理一体化设备、气浮机、斜管沉淀池、玻璃钢一体化设备、加药装置、二氧化氯发生器、隔油设备、机械格栅、MBR膜生物反应器等专业水处理设备。应用范围囊括市政、医疗、养殖、屠宰、酿造等多种领域。

### 泰州卫生疾控中心医疗废水处理设备

#### 医院污水处理现状;

传统的污水处理系统需要占据很大的面积，对于医院来说相当于一种土地的浪费，从经济的角度考虑医院更偏重于选择污水处理效果好，同时占地面积又小的污水处理设备。一体化处理设备在用地面积方面大大的减小，其设备组件之间的集成度很高，并不会因为设备变小而影响到污水处理的效果，极大的提高了平面、空间利用效率。污水处理设备能够保证每个医院都有自己的污水处理系统，从而及时进行污水处理，不但减小了污染发生的可能性，同时也能够缓解城市污水处理的压力。

## 一体化污水处理设备执行标准

1、城镇污水处理厂污染物浓度排放标准 GB18918-2002

2、医疗机构污水排放标准 GB18466-2005

## 医院地理式污水处理设备简介

地理式污水处理设备在运行中有机负荷低，污泥持续处于内源代谢状态，在处理污水的同时也降解污泥，基本无剩余污泥排放，污泥稳定性高，不需再进行消化处理，所以也可称为污水、污泥综合处理工艺。整个装置独特的结构能形成特有的水力循环和生物环境，具备同步脱氮和降解COD的多重功能，适用于处理水质要求高，又不宜采用单独污泥处理的小型污水项目，在小型分散的单元式生活污水处理工程中，具有独有的优势。

## 泰州卫生疾控中心医疗废水处理设备工艺分析：

其主要处理手段是采用生化处理技术接触氧化法，组合一体化生活污水处理设备的设计主要是生活污水和与之类似的工业有机污水处理水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD5按200mg/L计。主要的组成部分：1.水解酸化池；2.接触氧化池；3.杂质沉淀池；4.消毒处理；5.污泥好氧消化池。

## 操作要点：

定期检查风机与水泵各部螺丝松动情况，填料的松紧情况、轴承的温度和润滑油的油质和油量，保证各部正常运行。

水泵的运行及保养。水泵要注意检查密封情况，如有漏水及时处理。与泵体相连的联接螺丝和机座螺丝做好定期坚固工作，并做防锈处理。水泵每运行5000~8000小时必须保养一次。

风机及水泵保养详见风机、水泵说明书。

设备如需检修一般不抽空内部污水，需留有一定高度水位，以防地下水把设备浮起。

污泥启动，首次接种将污泥投加到水解酸化池和两个接触氧化池中，为了避免菌种流失，可减少进水量并启动风机进行曝气，直至填料上长出一层橙黄色生物膜，即完成填料挂膜，然后将进水量增加至额定流量。

设备安装后续保证下雨地面不积水，钢结构池体的上方不得压有重物。

设备初次进水注意各池液位差不要超过一米，以防设备变形。

为保证运行出水效果，风机停止状态严禁进水。

系统排泥，当设备运行一段时间后，系统总污泥量较高、出水水质下降要采取排泥措施，可用真空吸粪车将污泥浓缩池污泥吸出。

风机的运行及保养。风机启动前必须注意空气阀门是否已打开。风机每运行10000小时必须保养一次。

污泥回流，本设备要注意经常把二沉池污泥回流到水解酸化池中。