

# 商丘市卫生疾控中心医疗废水处理设备 源头工厂

## 潍坊普瑞达环保设备有限公司

产品名称	商丘市卫生疾控中心医疗废水处理设备 源头工厂 潍坊普瑞达环保设备有限公司
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

医院污水是指医院（综合医院、专业病院及其它类型医院）向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。我公司设计的地理式一体化医院污水处理设备是一种集成模块为一体的污水处理设备，该设备采用了AO法除污，对有机物污染物含量偏高的生活污水、医疗污水等具有良好的除污效果。我公司对污水处理设备有丰富的经验，设备出水达标、质量好，欢迎咨询！

地理式一体化医院污水处理设备优势：

- 1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。
- 2.整个设备一般不需要专人管理。
- 3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。
- 4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。
- 5.操作简便、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 6.医院污水处理设备可按标准布置，也可随地形需要布置。

地理式一体化医院污水处理设备案例展示：

医院综合废水自流经格栅去大颗粒悬浮物流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水提升泵打入水解池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、CODcr、BOD5等污染物进行降解。

水解池内挂有弹性纤维复合填料以增加微生物量，池内存在高浓度的污泥混合液及生物膜，在池内有机物被兼氧菌降解，提高了废水的可生化性，同时，在微生物的作用下，将有机氮和氨态氮转化为N<sub>2</sub>和N<sub>x</sub>O气体的过程。水解池出水流入氧化池，在好氧的微生物作用下，将废水中NH<sub>4</sub><sup>+</sup>转化为NO<sub>2</sub><sup>-</sup>和NO<sub>3</sub><sup>-</sup>。又借助池内弹性填料上附着的好氧微生物的氧化代谢作用，分解废水中的有机污染物，从而降低其BOD<sub>5</sub>、COD<sub>Cr</sub>、等污染物指标。接触氧化池出水自流入沉淀池，沉淀的污泥适当经气提打入污泥池消化处理，沉淀池的污水主要进行泥水分离后再流入后续清水消毒池达标排放。污泥池累积的剩余污泥消化后由抽泥泵定期清理外运，上清液回流水解池进行反硝化脱氮处理。

地理式一体化医院污水处理设备特点：

- 1、污水处理系统具有较高的可靠性，出水水质可确保达标排放；
- 2、占地面积小，污水处理系统简单实用，运行和管理简易方便，污水处理系统具备较强的抗冲击负荷能力；
- 3、耗电量少、用药量少、剩余污泥产生量少，大量减少客户在污水处理上的运行费用；
- 4、处理系统采用先进的工艺和PLC程序控制技术，自动化程度高，可以有效降低污水处理系统的日常维护费用；
- 5、污水处理工艺构筑物构造简单，污水处理工程投资省，运行费用低；
- 6、对周围环境无不良影响，选用电机噪声低，能保证处理系统满足对噪声的有关标准。

地理式一体化医院污水处理设备应用范围：

地理式一体化医院污水处理设备适用于生活小区、别墅、写字楼、宾馆、食堂、洗浴中心、中小型工厂、医院及中小型医疗机构、车站、机场、码头、商业街区、公园、名胜古迹等旅游风景区、学校、军队、机关单位、其他对场地、环境要求较高场所。

地理式一体化医院污水处理设技术参数：

型号	YL-WSZ1	YL-WSZ2	YL-WSZ3	YL-WSZ5	YL-WSZ7
处理量 ( m/h )	1	2	3		