

安康市体检中心医疗废水处理设备介绍 普瑞达一体化

产品名称	安康市体检中心医疗废水处理设备介绍 普瑞达一体化
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	13500.00/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

安康市体检中心医疗废水处理设备介绍产品概述：该设备采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地理设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。该设备适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到排放标准。我公司可根据用户要求同时配套中水回用设备。安康市体检中心医疗废水处理设备介绍产品特点：

- 1、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均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段，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、该地理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。

安康市体检中心医疗废水处理设备介绍使用方法：

- 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；
 - 2、采用碳钢防腐、不锈钢、玻璃钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；
 - 3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以；
- 适用范围： 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。

大中型医院污水是指大中型医院（综合医院、专科医院、传染病医院及其它类型医院、血站、疾控中心、社区卫生服务中心）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。大中型医院污水中所含的主要污染物为：病原体（寄生虫卵、病原菌、病毒等）、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等，未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。大中型医院污水来源及成分复杂，含原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境：

我公司研制LR埋地式医院

污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺-----生物接触氧化法加二氧化氯发生器消毒的工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N、大肠杆菌菌群于一身，是目前污水处理设备。处理后的污水达到医院污水排放标准GB18466-2005。

安康市体检中心医疗废水处理设备介绍产品特点：

设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，

设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

设备运行费用低廉

设备可根据设定的水位控制模式，实现全自动运行

安康市体检中心医疗废水处理设备介绍应用范围:

一级医院、二级医院、三级医院

乡镇卫生院、社区卫生服务中心、中心血站、民营医院、专科医院、口腔医院等

安康市体检中心医疗废水处理设备介绍工艺流程

设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水处理装置。

本装置采用生化法原理处理生活污水。利用污水中自有的微生物菌，经过一定培养使之迅速繁殖成为具有一定活性的好氧菌，好氧菌通过吸附污水中的有机物及空气和水中的氧，进行生物氧化、分解，一部分生成二氧化碳、水和无机物，另一部分则生成新的具有一定活性的生物膜，继续进行降解污水中的污染物。污水经过格栅依次进入A池和O池。在O池内。好氧菌附着在填料表面上生长，并形成生物膜，在充氧的条件下，污水以一定的流速流过填料与生物膜接触，使污水中的有机物得到降解，同时生物膜中的好氧菌得到进一步繁殖，经过好氧处理后的污水进入沉淀池进行沉淀，澄清水经过消毒，将达标的处理水排至蓄水池。

此装置共有七部份组成：初沉池；生化池；O级生化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房组成。