焦作市乡镇卫生医疗机构 医疗废水处理设备 工艺介绍 普瑞达

产品名称	焦作市乡镇卫生医疗机构 医疗废水处理设备 工艺介绍 普瑞达
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

焦作市乡镇卫生医疗机构

一、医院污水处理设备简介在总结国内外生活污水处理装置的运行经验基础上，再结合科技成果和工程实践，设计出一种可地埋设置的成套有机污水处理装置，即以碳钢防腐为主要原料的wsz型系列污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机污水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。该设备主要用于居住小区（含别墅小区），宾馆，医院，屠宰厂，综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到排放标准。全套设备均可埋设于地下

二、医院污水处理设备特点1、可埋入地表下，设备上方地表可作为绿化或其他用地

2、不需要建房及采暖和保温，全自动控制，不需人员管理无污泥回流操作简单，维修方便

3、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，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

4、噪音低，无异味，使用寿命长。

三、医院污水处理设备概述 随着我国经济的发展、城市化进程的推进，水资源短缺，水污染加剧的情况日趋严峻，污水处理与回用的要求日益迫切，传统集中式污水处理由于存在污水收集难、管网投资高、占地面积大、建造周期长等突出问题，严重制约了污水处理率和COD减排量，在此情况下，分散式污水处理集成技术设备成为集中式污水处理的有益且必需的补充措施。

现有分散式污水处理设备，有的仅采用单一的好氧生化处理工艺，脱氮除磷不理想；有的采用单一曝气方式，能耗偏高；有的采用人工湿地等植物处理法，占地太大，受气候影响，运行不稳定；有的设备集成度不高，处理效果差；针对上述情况，通过反复的实践探索，自主研发了一系列以污水的达标排放和资源化回收利用为目的，针对中、低浓度分散式有机污水处理的集成技术设备。

四、应用领域： 包括住宅小区、乡镇农村、风景名胜区、高速公路服务区、机场、码头、工矿企业、其他污水难以三、装置系统介绍

五、医院污水处理设备工作原理一体化污水处理设备的核心部件是膜生物反应器（MBR），它是膜分离

技术与生物技术有机结合的新型污水处理技术。 污水进入MBR系统。A区为兼氧区，放置填料，并与活性污泥进行充分接触。O区为好氧区，放置膜组器，使用PVDF膜将活性污泥和大分子有机物质截留住，省掉二沉池。活性污泥浓度因此大大提高，水力停留时间（HRT）和污泥停留时间（SRT）可以分别控制，而难降解的物质在反应器中不断反应、降解。进一步处理之后，被处理水可以达标排放或回用。此外，输送到MBR系统中的空气也是处理过程中非常重要的一部分，它可以促进反应器中流体的循环流动，提高活性污泥的降解效率，还可以使中空纤维膜膜丝之间发生相互摩擦，清洁膜组件。工艺流程如下收集的场所及尚未建设市政排污管网的区域的污水。

六、医院污水处理设备规格 型号 总功率 (kW) 电压 (V) 处理能力 m3/d 外型尺寸 (m)

MQ-AC10 3 380 10 3.3×1.6×1.8 MQ-AC20 5 380 20 5.5×1.6×1.8 MQ-AC30

七、医院污水处理设备优势 （1）紧凑，体积小，占地面积小，地埋式结构，可移动，便于绿化且无蚊蝇滋生；（2）有机污染物去除率高，出水水质稳定；（3）操作简单，施工方便，无需特殊维护，设备自我保护性好；

（4）处理水质好，达到排放标准要求；（5）一体化设备可根据原水水质进行灵活配置，使该设备具有 广泛的适用性。 八、医院污水处理设备使用方法1、能够处理生活系统综合性污水及其相类似的有机污水；2、采用玻璃钢、碳钢防腐、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；我公司研制WHYTH地埋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+二氧化氯发生器消毒相结合的工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N、大肠杆菌菌群于一身，是目前

国内污水处理设备。处理后的污水达到医院机构污水排放标准GB18466-2005。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