【血液中心废水处理设备】

产品名称	【血液中心废水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

【血液中心废水处理设备】

龙裕环保科技有限公司生产的 一体化设备采用碳钢结构、设备内外防腐（环氧树脂防腐材料）处理，本一体化设备使用寿命长，设备可以埋在地下，节约空间，不需专人值守，降低了人工成本，设备地上可做绿化，美观实用。我公司研制一体化医疗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的工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N一身，是目前效的污水处理设备。处理后的污水到达国家医疗机构污水排放标准。

医疗废水处理装置主要用于居住小区(含别墅小区)、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备的出水水质，达到国家规定的“ 污水综合排放标准 ”。全套设备均可埋设于地下，故称“ 一体化污水处理/小区/社区/医疗/医院/污水处理 ”。 医疗废水处理装置一体化污水处理/小区/社区/医疗/医院/污水处理设备采用的是A/O法生物处理工艺，一级是缺氧生物处理，兼氧微生物利用有机碳源作为电子供体，能将污水中的NO2-N、NO3-N转化成N2达到脱氮的目的，从而消除了氮的富营养化污染，同时又去除了部分有机物。O级是好氧生物处理，是为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完成的情况下，使硝化作用能顺利进生，在O级池中主要存在好氧微生物和自养型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO2和H2O；自养型细菌（硝化菌）能将污水中NH3-N转化为NO2-N、NO3-N。O级池的出水部分回流到一级，为一级池提供电子接受体，通过硝化作用zui终消除氮污染。

主要经营小型污水设备/小型污水处置设备/医院小型污水设备/牙科门诊小型废水处置设备/牙科医院污水设备/口腔医院臭氧加过滤设备/臭氧发生器/乡镇医院污水处理设备/A/O生化处理设备/小型污水设备/宠物医院小型污水设备/宠物医院/成都小型污水设备/口腔医院小型污水设备/消毒设备/小型污水设备/牙科医院小型污水设备/宠物医院小型污水设备/专科门诊污水设备/口腔医院污水设备/小型门诊污水设备/牙科医院污水设备/宠物医院小型污水设备/宠物医院小型污水设备消毒器/MBR膜污水处理设备/无动力污水处理设备/太阳能微动力污水处理设备/中水回用设备/污水提升设备/小区污水处置设备/社区污水处置设备/小区社区中水回用设备/地埋式一体化污水处置设备/地埋式医院污水处理设备/地埋式生活污水处理设备//疾控中心污水处理设备体检中心污水处理设备/检验中心污水处理设备/男科妇科医院污水处置设备/骨科医院污水处置设备/协和医院污水处置设备/专科医院污水处置设备，专科医院小型污水处置设备/屠宰废水处置设备/养殖废水处置设备/煤矿废水处置设备/食品厂污水处理设备应用技术相当的数量，并且

在各个领域具有重大的突破，技术*，得到广大客户的*认可公司依托高效环保技术平台，从事水的杀菌消毒无害化处理。目前，公司与高校研究生产的龙裕系列高效已拥有低温反应、高温反应、半自动化控制及全自动化控制等四大系列，产品具有规格齐全，产物纯净、转化率高、操作方便、自动化程度高的特点。

龙裕工艺流程：

1初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。注：WSZ-A O.5-5m/h不设初沉池）

2接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为 1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m/m接触池气水比在12:1左右

3二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，并联运行。上升流速为O.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。

4消毒池及消毒装置：消毒池按规范：TJI474标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的其它消毒装置可另行配制。

5污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至HYYT-1 污泥池 内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。

6风机房、风机：设备风机房设在消毒池的上方， 口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。

龙裕公司研制的医院污水处理设备主要包含以下配件

（1）水射器：水射器是根据射流原理而设计的一种抽气元件,当动力水经过水射器时,其内部产生负压,外部气体在压差作用下被子吸入水射器,从而实现吸气。被吸入的二氧化氯体在些与混合,形成消毒液,另外,水射器还用于原料罐吸收。（2）计量泵：输送原料及调节流量。（3）反映器曝气口〔进气口〕：设备

运行时的空气通道,安装时,可连接管道并通到室外,并保持与大气相通。（4）电接点压力表：电接点压力表是保护设备安全运行的装置之一,其工作原理是：当水射器前端水压低于设定值时,该表控制计量泵停止进料。（5）原料液位传感器：原料液位传感器也是保护设备安全运行的装置之一,它安装于两个原料罐底部,当任何一种原料用完时,计量泵将停止进料。

（6）温度控制器：温度控制器是系统加热控制机构,它保证了氯酸钠和盐酸的化学反应温度。

（7）控制器：控制器是二氧化氯发生器的控制核心,它完成了系统的整个自动控制。

龙裕医疗废水处理装置一体化污水处理/小区/社区/医疗/医院/污水处理，全系列0.5t/h-40t/h共九种规格，全部实行自动化控制操作，处理后的污泥在1-2个季度用粪车外运1次即可。处理水量在5t/h以下的处理设备全部用A3钢板制作，并进行防腐处理；10t/h以上的处理设备全部用钢筋混凝土制作，同样进行防腐处理。由于该设备埋于地下，故不占地面积。不需建房、采暖、保温，对周围环境影响小。

龙裕一体化污水处理/小区/社区/医疗/医院/污水处理设计特点 1、医院污水处理系列设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。 2、A/O生物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、三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、A/O池采用了生物接触氧化，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， 4、该设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、消声器）外，房入口入安装消音装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。

5、该地埋式医院污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱措施。 6、整个设备处理系统配有全自动电器控制系统和设备故障损坏报警系统，运行安全可靠，平时一般人不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

龙裕地埋系列 特点： 1）地埋式设备可全套设备安放于地下（选择性方式），设备上方可用于绿化，增加美观度,节省了土地资源；或按要求将设备安放于地上。 2）本设备为全自动控制生化处理设备，设备运行安全可靠，无需人员值守。其出水水质稳定，并达到回用水标准。

3）设备维护简单，无污泥回流操作，安全方便，无异味，低噪音。

4）设备内部采用环氧树脂防腐，外部采用沥青，防腐寿命长

5）节省资源，设备处理达标回用水，可用作绿化用水、冲厕、路面冲洗等，资源重复利用

6）处理范围广，可处理生活污水及其相类似的有机污水，可应用范围广。