湖北宜昌市五峰自治县医院青睐的地埋式一体化设备供应商

产品名称	湖北宜昌市五峰自治县医院青睐的地埋式一体化设备供应商
公司名称	潍坊鑫源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	处理污水量:XY-D1（m3/h） 品牌:鑫源牌
公司地址	潍坊市潍城区仓南街1369号中侨广场1号楼2单元703室
联系电话	15854445898

产品详情

反应原理

水调节池、接触氧化池、二沉池、消毒池及好氧污泥消化池控制系统。

设备特点：

· 可埋入地下，噪音小，占地小中，充氧效率高，对周围环境无影响。 · 全自动控制，无需人员管理。 · 工艺新，效果好，寿命长，维护管理方便。 · 污染物云除范围大，可同时脱氮，除磷和去除有机物。 · 剩余污泥产量小，处理效率高。 · 投资少，运行费用低。

使用方式：

设备一般为地埋设备，设备上部可作为绿化地带，停车场，道路等。

设备也可采用半埋放置，埋设深度可根据需要确定。设备也可以放置在室外地表以上，如该设备用在寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋设在冻土层以下。

工艺说明：

地埋式一体化污水处理设备采用碳钢防腐、高档upvc、玻璃钢结构长方型制作，具有耐酸碱腐蚀抗老化，抗压强度高，使用寿命长的特点。它采用世界上先进的生物处理工艺，集去除bod、cod、nh3-n于一身，是目前最高效的污水处理设备。处理后出水能达到国家污水综合排放标准gb8978-1996的一级。

设备工艺说明：

（1）缺氧池（选择性工艺）：设计停留时间为2—3小时。池内放置弹性填料作为反硝化细菌的载体，经

过调节池后的污水流入缺氧池，与接触氧化池中的回流硝化液相混合，通过投加的特效菌种进行高效脱氮除磷。

（2）生物接触氧化池：共分为二（或三）级，设计停留时间7—8小时，第一级采用多功能立体型填料，该填料水流和接触特性十分优越，第二（三）级采用组合型填料，该填料比表面积大，处理负荷达到15kgbod5/m3/d，是一般填料的6—10倍。生化池采用全微孔防堵塞曝气工艺，污水在生化池内不断循环，充分地与生物膜相接触，达到彻底降解有机物的作用。（3）二沉池：生化后的污水进入二沉池、设计停留时间1.5—2.5小时。结构为低挡板高出水设计，二沉池设计表面负荷为0.9—1.2m3/m2.d。出水槽设置齿形集水槽，其槽集水均匀，沉淀效果好。（4）集泥池：二沉池内的污泥进入污泥池，池内设置有污泥曝气深度消化系统，上清液回流到缺氧池进水口端。消化后的污泥量及少，一般8—12个月清理一次，清理方式可用吸粪车从污泥池的检查井伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。（5）设备间（选择性项目，可采用地面建筑的结构）：内设两台鼓风曝气机和自控设备。污水处理站内所有设备均通过自动控制设备进行自动切换控制，并进行过流、缺相、过压、欠压等故障的自保护功能。另外，我公司可根据用户要求配套污水出口的中水过滤和回用系统，实现污水资源的再生利用。2、xyy系列地埋式设备特点：

1） xyy系列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，无需专业人员值守。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）设备使用寿命长。xyy系列地埋市污水处理设备采用碳钢防腐、玻璃钢等材质结构，具有抗压强度高、耐腐蚀、抗老化等优良特性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。

3、xyy系列地埋式设备适用范围：

本产品的加工定制是是，处理污水量是XY-D1（m3/h），品牌是鑫源牌，型号是XY-1，臭氧用量是10（g/h），空气量是5（m3/min），流量计规格是1（m3/h），出水管口径是40（mm），进水管口径是40（mm），曝气机功率是2（kw），水泵功率是0.55（kw），规格是材质,碳钢