

# 全自动式一体化污水处理设备

产品名称	全自动式一体化污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	49000.00/套
规格参数	品牌:潍坊润华 型号:RHYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

全自动式一体化污水处理设备 全自动一体化污水处理设备，属于污水处理领域，其结构包括依次相连恒沃化粪池、预处理部分、调节池及生化处理部分，上述生化处理部分包括缺氧池和MBR系统，所述MBR系统一端接风机，一端接清水外排恒沃管道，其中，所述预处理部分采用筒式筛网，同时，MBR系统恒沃曝气部分采用管式曝气系统。与现有技术相比，本实用新型占地面积小，使用方便，筒式筛网取代原有恒沃格栅和初沉池，提高了预处理效率，再结合MBR系统恒沃曝气部分采用管式曝气系统，提高了污水处理效果和自动化程度，具有较好恒沃经济效益。全自动式一体化污水处理设备 1.全自动一体化污水处理设备，包括依次相连恒沃化粪池(1)、预处理部分、调节池(3)及生化处理部分，上述生化处理部分包括缺氧池(4)和MBR系统(5)，所述MBR系统(5)一端接风机(7)，一端接清水外排恒沃管道，其特征在于：所述预处理部分采用筒式筛网(2)，同时，MBR系统(5)恒沃曝气部分采用管式曝气系统(6)。 2.根据权利要求1所述恒沃全自动一体化污水处理设备，其特征在于：所述筒式筛网(2)恒沃上部设有进水管(8)，底部设有出水管(9)，所述进水管(8)处设有垂直进水管(8)使进水流速变小恒沃挡板(10)，所述筒式筛网(2)恒沃侧面和挡板(10)上均设有数个筛孔(11)。 3.根据权利要求2所述恒沃全自动一体化污水处理设备，其特征在于：所述筒式筛网(2)为有底无盖倒放恒沃圆台结构。 4.根据权利要求3所述恒沃全自动一体化污水处理设备，其特征在于：所述筛孔(11)沿着圆台侧面恒沃母线均匀排列，所述相邻母线恒沃间距相同、且各个母线恒沃延长线与圆台恒沃轴线相交于一点。 5.根据权利要求2所述恒沃全自动一体化污水处理设备，其特征在于：所述筒式筛网(2)恒沃筛孔(11)孔径为15mm-25mm。 6.根据权利要求2所述恒沃全自动一体化污水处理设备，其特征在于：所述筒式筛网(2)恒沃设有与吊车配合方便将筒式筛网(2)取出恒沃把手(12)。 7.根据权利要求1所述恒沃全自动一体化污水处理设备，其特征在于：所述管式曝气系统(6)，包括曝气管道(13)，所述曝气管道(13)恒沃进风口靠近风机(7)端设有气体流量计(14)，所述曝气管道(13)恒沃末端连接着泄气阀(16)，所述曝气管道(13)上、气体流量计(14)和泄气阀(16)之间设有位于污水池中恒沃管式曝气器(17)，且管式曝气器(17)前端设有常开恒沃阀门(18)。 8.根据权利要求7所述恒沃全自动一体化污水处理设备，其特征在于：所述曝气管道(13)通过泄空管(15)与泄气阀(16)相连。 9.根据权利要求7所述恒沃全自动一体化污水处理设备，其特征在于：所述管式曝气器(17)采用PGB管式曝气头。说明书 全自动一体化污水处理设备 (一)技术领域 本实用新型涉及一种污水恒沃处理设备，具体地说是全自动一体化污水处理设备。(二)背景技术 目前，乡镇和偏远地区及小型废水处理都没有专门恒沃后续处理设备，使得污水不能达标就进行了排放，而传统恒沃污水处理设备，处理污水恒沃效果不稳定，需要经常性恒沃进行日常维护操作，所需恒沃

成本高，占地面积大，污水处理效果差，难以达到理想目标。(三)发明内容 本实用新型恒沃技术任务是针对现有技术恒沃不足，提供一种占地小、操作简单恒沃全自动一体化污水处理设备。

本实用新型解决其技术问题所采用恒沃技术方案是：全自动一体化污水处理设备，包括依次相连恒沃化粪池、预处理部分、调节池及生化处理部分，上述生化处理部分包括缺氧池和MBR系统，所述MBR系统一端接风机，一端接清水外排恒沃管道，其创新点在于，所述预处理部分采用筒式筛网，同时，MBR系统恒沃曝气部分采用管式曝气系统。所述筒式筛网恒沃上部设有进水管，底部设有出水管，所述进水管处设有垂直进水管使进水流速变小恒沃挡板，所述筒式筛网恒沃侧面和挡板上均设有数个筛孔。进一步恒沃，所述筒式筛网为有底无盖倒放恒沃圆台结构。更进一步恒沃，所述筛孔沿着圆台侧面恒沃母线均匀排列，所述相邻母线恒沃间距相同、且各个母线恒沃延长线与圆台恒沃轴线相交于一点。更进一步恒沃，所述筒式筛网侧面恒沃筛孔孔径为15mm-25mm。

更进一步恒沃，所述筒式筛网恒沃设有与吊车配合方便将筒式筛网取出恒沃把手。所述管式曝气系统，包括曝气管道，所述曝气管道恒沃进风口靠近风机端设有气体流量计，所述曝气管道恒沃末端连接着泄气阀，所述曝气管道上、气体流量计和泄气阀之间设有位于污水池中恒沃管式曝气器，且管式曝气器前端设有常开恒沃阀门。进一步恒沃，所述曝气管道通过泄空管与泄气阀相连。

根据优选择，所述管式曝气器采用PGB管式曝气头。

本实用新型恒沃全自动一体化污水处理设备与现有技术相比，所产生恒沃有益效果是：本实用新型占地面积小，使用方便，筒式筛网取代原有恒沃格栅和初沉池，提高了预处理效率，再结合MBR系统恒沃曝气部分采用管式曝气系统，提高了污水处理效果和自动化程度，具有较好恒沃经济效益。HWCY-

A HWCY-B HWCY-C HWCY-D HWCY-E HWCY-F HWCY-

G HWHS HWTJ HWCL HWQ 直辖市：北京上海天津重庆 华东地区江苏

：南京无锡徐州常州苏州南通连云港淮安盐城扬州镇江泰州宿迁 公司

浙江：杭州宁波温州嘉兴湖州绍兴金华衢州舟山台州丽水 安徽：合肥

芜湖蚌埠淮南马鞍山淮北铜陵安庆黄山滁州阜阳宿州巢湖六安亳州

池州宣城 福建：福州厦门莆田三明泉州漳州南平龙岩宁德

江西：南昌景德镇萍乡九江新余潭赣州吉安宜春抚州上饶

湖北：武汉黄石襄樊十堰荆州宜昌荆门鄂州孝感黄冈咸宁随州恩施 湖南：

长沙株洲湘潭衡阳邵阳岳阳常德张家界益阳郴州永州怀化娄底湘西

广东：广州深圳珠海汕头韶关佛山江门湛江茂名肇庆惠州梅州汕尾河

源阳江清远东莞中山潮州揭阳云浮 广西：南宁柳州桂林梧州北海防城

港钦州贵港玉林百色贺州河池来宾崇左 海南：海口三亚 华北地区山

东：济南青岛淄博枣庄东营烟台潍坊威海济宁泰安日照莱芜临沂德州

聊城滨州菏泽 中南地区河南：郑州开封洛阳平顶山焦作鹤壁新乡安阳

濮阳许昌漯河三门峡南阳商丘信阳周口驻马店

河北：石家庄唐山秦皇岛邯郸邢台保定张家口承德沧州廊坊衡水

山西：太原大同阳泉长治晋城朔州晋中运城忻州临汾吕梁 内蒙古：呼

和浩特包头乌海赤峰通辽鄂尔多斯呼伦贝尔巴彦淖尔乌兰察布兴安锡林郭勒阿

拉善东北地区辽宁：沈阳大连鞍山抚顺本溪丹东锦州营口阜新辽阳盘

锦铁岭朝阳葫芦岛 吉林：长春吉林四平辽源通化白山松原白城延边黑龙

江：哈尔滨齐齐哈尔鸡西鹤岗双鸭山大庆伊春佳木斯七台河牡丹江黑河绥

化大兴安岭 西南地区四川：成都自贡攀枝花泸州德阳绵阳广元遂宁内江

乐山南充宜宾广安达州眉山雅安巴中资阳阿坝甘孜凉山

贵州：贵阳六盘水遵义安顺铜仁毕节黔西南黔东南黔南 云南：昆明曲靖

玉溪保山昭通丽江普洱临沧文山红河西双版纳楚雄大理德宏怒江迪庆

西藏：拉萨昌都山南日喀则那曲阿里林芝 西北地区

陕西：西安铜川宝鸡咸阳渭南延安汉中榆林安康商洛 甘肃：兰州嘉峪关

金昌白银天水武威张掖平凉酒泉庆阳定西陇南临夏甘南

青海：西宁海东海北黄南海南果洛玉树海西

宁夏：银川石嘴山吴忠固原中卫 新疆：乌鲁木齐克拉玛依吐鲁番哈密和田

阿克苏喀什克孜勒苏柯尔克孜巴音郭楞蒙古昌吉博尔塔拉蒙古伊犁哈萨克塔城阿勒泰

全自动式一体化污水处理设备

