印染造纸化工电镀mbr一体化污水废水处理设备工程

产品名称	印染造纸化工电镀mbr一体化污水废水处理设备工程
公司名称	深圳市盛鑫华业环保设备有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:盛鑫华业 型号:SXHY 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗街道松岗社区山门路8号304
联系电话	13027959691

产品详情

联系人 邹工 微信电话13537640479

MBR一体化污水处理设备

适用于城镇居民生活小区、宾馆、酒店、学校、医院、别墅区、旅游景区、部队营房、工厂职工宿舍等产生的生活污水以及之类似的水产加工厂、屠宰场等食品行业产生的有机工业废水的处理，尤其适合现有污水处理装置扩能和提质改造，特别适用于要求污水要求达标直接排放或做中水回用的地方

设备组成：

MBR反应器主要由平衡池(调节池)、前端处理池、MBR膜组件、曝气机、可提升式曝气装置和投加在污水中的悬浮生物载体构成。

工艺流程：

流经化粪池的污水经格栅井流入平衡池(调节池)，格栅井内截留的杂物被人工清除。污水用一级潜污泵提升到一体化设备的前端处理池，进行曝气，曝气区充填悬浮生物载体，载体上的微生物膜和活性污泥利用污水中的C、N、P生长繁殖，水体污染物及水体富营养物质被消化吸收得以去除。污泥部分返回到前端处理池，其余送污泥消化池。净化后的水达标排放到受纳水体或进入中间水池，还可以经二级潜污泵将净化后的水打入机械过滤器或者袋式过滤器，过滤后的水进入中水池以备绿化灌溉、冲洗地面、洗车等回用，对出水根据需要可增加消毒环节。

MBR工艺原理：

MBR是结合了活性污泥法和生物膜法的优点。同时又克服了二者的缺点而研制的一种新型高效反应器，其核心技术是：选择一种比表面积巨大的悬浮生物载体投加进曝气区。并接种硝化菌、反硝化菌和其他生化菌群。微生物菌群在悬浮生物载体和活性污泥中迅速生长繁殖，曝气时悬浮生物载体呈流化态在反应器内无序状翻滚流动，气、液、固(膜)三相充分接触，污水中的污染物被生物膜和活性污泥截留、吸附，并作为微生物的营养源，在其生长繁殖过程中被消化，最终污染物变为无害化的CO_2、H_2O、N_2等，磷以生物污泥中磷酸盐沉淀的形式沉积在设备底部，排泥时排掉，污水得以降解。

产品优势：

工厂模块化生产，工地现场直接安装入地坑内混凝土基础上，施工工期短。风机房可与一体化设备集成在一起，节省土建费用。

与环境协调性好。装于小区草坪或灌木丛内，与周围自然景观融为一体

河北省： 石家庄 保定市 秦皇岛 唐山市 邯郸市 邢台市 沧州市 承德市 廊坊市 衡水市 张家口

山西省： 太原市 大同市 阳泉市 长治市 临汾市 晋中市 运城市 晋城市 忻州市 朔州市 吕梁市

内蒙古： 呼和浩特 呼伦贝尔 包头市 赤峰市 乌海市 通辽市 鄂尔多斯 乌兰察布 巴彦淖尔

辽宁省： 盘锦市 鞍山市 抚顺市 本溪市 铁岭市 锦州市 丹东市 辽阳市 葫芦岛 阜新市 朝阳市 营口市

吉林省： 吉林市 通化市 白城市 四平市 辽源市 松原市 白山市

黑龙江省： 伊春市 牡丹江 大庆市 鸡西市 鹤岗市 绥化市 双鸭山 七台河 佳木斯 黑河市 齐齐哈尔市

江苏省： 无锡市 常州市 扬州市 徐州市 苏州市 连云港 盐城市 淮安市 宿迁市 镇江市 南通市 泰州市

浙江省： 绍兴市 温州市 湖州市 嘉兴市 台州市 金华市 舟山市 衢州市 丽水市 安徽省：

合肥市 芜湖市 亳州市 马鞍山 池州市 淮南市 淮北市 蚌埠市 巢湖市 安庆市 宿州市 宣城市 滁州市 黄山市 六安市 阜阳市 铜陵市

福建省： 福州市 泉州市 漳州市 南平市 三明市 龙岩市 莆田市 宁德市

江西省： 南昌市 赣州市 景德镇 九江市 萍乡市 新余市 抚州市 宜春市 上饶市 鹰潭市 吉安市

山东省： 潍坊市 淄博市 威海市 枣庄市 泰安市 临沂市 东营市 济宁市 烟台市 菏泽市 日照市 德州市 聊城市 滨州市 莱芜市

河南省： 郑州市 洛阳市 焦作市 商丘市 信阳市 新乡市 安阳市 开封市 漯河市 南阳市 鹤壁市 平顶山 濮阳市 许昌市 周口市 三门峡 驻马店

湖北省： 荆门市 咸宁市 襄樊市 荆州市 黄石市 宜昌市 随州市 鄂州市 孝感市 黄冈市 十堰市

湖南省： 长沙市 郴州市 娄底市 衡阳市 株洲市 湘潭市 岳阳市 常德市 邵阳市 益阳市 永州市 张家界 怀化市

广东省： 江门市 佛山市 汕头市 湛江市 韶关市 中山市 珠海市 茂名市 肇庆市 阳江市 惠州市 潮州市 揭阳市 清远市 河源市 东莞市 汕尾市 云浮市

广西省： 南宁市 贺州市 柳州市 桂林市 梧州市 北海市 玉林市 钦州市 百色市 防城港 贵港市 河池市 崇左市 来宾市

海南省： 海口市 三亚市

四川省： 乐山市 雅安市 广安市 南充市 自贡市 泸州市 内江市 宜宾市 广元市 达州市 资阳市 绵阳市 眉山市 巴中市 攀枝花 遂宁市 德阳市

贵州省： 贵阳市 安顺市 遵义市 六盘水

云南省： 昆明市 玉溪市 大理市 曲靖市 昭通市 保山市 丽江市 临沧市

西藏： 拉萨市 阿里

陕西省： 咸阳市 榆林市 宝鸡市 铜川市 渭南市 汉中市 安康市 商洛市 延安市

甘肃省： 兰州市 白银市 武威市 金昌市 平凉市 张掖市 嘉峪关 酒泉市 庆阳市 定西市 陇南市 天水市

青海省： 西宁市

宁夏： 银川市 固原市 青铜峡市 石嘴山市 中卫市

新疆： 乌鲁木齐 克拉玛依市