

学校污水处理设备

产品名称	学校污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:方佳 型号:LBHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

学校污水处理设备

学校校园生活污水设计原则

- 1)严格执行环保技术标准、规范，遵守国家和地方环保的有关法律、法规及排放标准; 2)选用先进、合理、可靠的处理工艺，在确保处理排放达标的前提下，做到操作简单、管理方便、占地小、投资省、运行费用低; 3)本工程系环境工程，尤其要注意环境保护，避免和减少二次污染。要求改善劳动卫生条件，贯彻安全生产和清洁文明生产的方针;
- 4)为了提高污水处理站管理水平，设计采用PLC全自动程序控制，减轻操作人员的劳动强度;
- 5)合理选用优质配件，降低能耗，提高工作效益和使用寿命，降低系统运行成本; 6)在工艺设计时，有较大的灵活性，可调性，以适应水量、水质的周期变化。采用一套250m³/D污水处理设备，以提高系统的灵活性、可变性、适应性和先进性; 7)采用污泥前置回流硝解工艺，以降低污泥产生量;
- 8)因地制宜，合理布局，有效地利用空间和场地。

学校污水处理设备

工艺原理：

A/O工艺是从生物膜法派生出来的一种废水生物处理法，即在生物接触氧化池内装填一定数量的填料，利用栖附在填料上的生物膜和充分供应的氧气，通过生物氧化作用，将废水中的有机物氧化分解，达到净化目的。

工艺将前段缺氧段和后段好氧段串联在一起，在缺氧段异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化(有机链上的N或氨基酸中的氨基)游离出氨(NH₃、NH₄⁺)。在好氧段存在好氧微生物及自氧型细菌(硝化菌)，其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O;在充足供氧条件下，自养菌的硝化作用将NH₃-N(NH₄⁺)氧化为NO₃⁻，通过回流控制返回至缺氧段，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将NO₃⁻还原

为分子态氮(N₂)完成C、N、O在生态中的循环，实现污水无害化。

5、A/O工艺特点

- (1)工艺流程简单，构筑物少，运行灵活，管理方便。
- (2)基建投资省，运行费用低。
- (3)处理效果稳定，出水水质好，可实现脱碳、脱氮除磷。
- (4)污泥量少，污泥性质稳定，污泥处理费用低。
- (5)能承受水量、水质冲击负荷。
- (6)污水处理系统自动化较高、管理方便。

学校污水处理设备

小结

学校污水处理系统伴随当下水污染程度日益加剧是必然产物。目前一体化污水处理设备因具备投资费用低、操作简单出水水质稳定等特点，在目前多处学校污水治理过程中得到较好的应用。

随着国家对环境保护及污水处理标准的日益严格以及民众日渐觉醒的环保意识，学校污水处理势在必行。不断的对学校污水处理工艺进行革新，适应不断变化的处理要求，对保护环境安全，保护校园师生健康具有重要的意义。值得肯定的是处理之后的水进行中水回用也大大提高了水的利用效率。

销售范围

直辖市：北京 上海 天津 重庆

华东地区口腔医疗诊所污水处理方案

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

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 鹰潭 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

包头市市长赵江涛代表告诉记者，总书记不仅谈了如何发展的问题，更着重谈了生态建设的问题，希望内蒙古构筑我国北方重要生态安全屏障，把祖国北疆这道风景线建设得更加亮丽。“他要求我们，不动摇、不松劲、不开口子。”

“总书记叮嘱我们，内蒙古生态状况如何，不仅关系全区各族群众生存和发展，而且关系华北、东北、西北乃至全国生态的安全。”中国铁路呼和浩特局集团有限公司董事长张骥翼代表告诉记者。