

学校生活污水处理设备

产品名称	学校生活污水处理设备
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:乐斌 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

学校生活污水处理设备

学校生活污水主要来源于学生和教职工日常生活中卫生间冲洗、厨房和衣物洗涤等过程排放的污水，含大量有机污染物和悬浮颗粒污染物，可生化性强，易于好氧生化处理。那么学校生活污水怎么处理呢?下面和佰佰安全网关注下吧。

预处理：食堂的餐饮废水需进行隔油处理，污水混合后经过化粪池处理，化粪池出水混合后过格栅过滤，进入调节池调节水量。

生化处理：鉴于生化性好可选工艺很多，A2O、A/O、等等都可以，考虑经济实用性建议采用A/O工艺，生化出水一般能达到一级B标准，有些可以达到一级A标准。

学校生活污水处理设备

目前,我国城市平均每1万人有一座污水处理厂,英国和德国每0.7~0.8万人有一座污水处理厂,瑞典和法国每0

.5万人有一座污水处理厂。发达国家污水处理率达50~70%,不少国家达到85%以上,而我国污水处理率增长缓慢,目前还不到15%。根据《国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标纲要》的要求,到2010年城市污水处理率要达到40~50%,用于城市污水处理产业的投资需求约为1800亿元,建成后每年的运行费在70亿以上。按照《污水综合排放标准》(GB897-1996)要求,为了满足出水排放标准,绝大多数城镇污水处理厂都必须采用二级生化处理或深度处理工艺技术。与此同时,我国很多地区执行水污染防治规划中遇到的重要难题为污水处理厂建设和运行资金短缺,致使一批规划中的污水处理厂迟迟不能上马,已经建设的污水处理厂不能正常运行,预期的环境目标无法实现。由此可见,要在短期内提高污水处理率,除了制定合理可行的产业技术经济政策、加大建设城市污水处理厂的投资力度外,开发适合我国国情、切实可行、高效低耗的城市污水处理技术、工艺与设备是十分重要的。

主要流程说明：

污水由排水系统收集后,进入污水处理站的化粪池,厌氧分解其中的粪便及大分子有机物,然后进入调节池,进行均质均量,调节池中设置液位控制器,再经液位控制仪传递信号,由提升泵送至一体化设备的厌氧池,经好氧处理流入消毒池进行消毒处理,消毒出水直接排入市政管网。

由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒入垃圾场,一体化沉淀池中的污泥部分排入化粪池进行污泥消化后定期抽吸外排,污泥池上清液回流至调节池再处理。

学校生活污水处理设备

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。

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

南海区环保部门表示，接下来将进一步加强涉水工业企业的环境执法力度，包括对投诉数量突出，存在违法生产、违法排污可能性的工业园区，进一步提高日常巡查比例。而对于已经实施处罚责改，特别是涉废水超标排放的企业，将进一步加强执法后督察，督促企业有效整改。

除了加强处罚，南海区也将通过多种方式，鼓励企业落实环保主体责任。如在狮山，除了严查严打违法企业外，环保部门还将为环保守法企业提供优质服务，包括帮助企业申请政府扶持政策、环境补贴，以鼓励守法企业做好环境治理。

而针对部分企业主、工人环保法制观念不强的问题，狮山镇环保部门表示，今年将深入各村居、企业，开展数十场宣讲，将法律条文和案例结合起来，让企业员工和企业主对环保要求的认识更清晰。

