

# 学校废水处理设备

产品名称	学校废水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 生活污水处理工艺流程

#### 曝气生物滤池

污水处理工艺流程简介：曝气生物滤池，就是在生物滤池处理装置中设置填料，通过人为供氧，使填料上生长大量的微生物。这种污水处理工艺流程装置由滤床、布气装置、布水装置、排水装置等组成。曝气装置采用配套专用曝气头，产生的中小气泡经填料反复切割，达到接近微控曝气的效果。由于反应池内污泥浓度高，处理设施紧凑，可大大节省占地面积，减少反应时间。

#### SBR除磷工艺

污水处理工艺流程简介：水体富营养化主要原因是人类向水体排放了大量的氮和磷，磷更是水体富营养化的主要因素。纵观国内污水处理流程工艺，除磷技术一直是困扰污水处理厂运行的难题。传统的物化除磷技术需要大量的药剂，具有运行成本高，污泥产量大的缺点；前置厌氧的生物除磷工艺具有运行费用低的优点，但是由于依赖于微生物的摄磷、释磷作用，难以达到国家污水处理工艺流程的要求。当考虑中水回用时，则更难以达到要求。

#### A/O生物滤池

污水处理工艺流程简介：由于我国小城镇居住点分散，污水源分布点多量少，城镇级污水厂的规模多\*\*10000吨/日。国内大中型城市污水处理厂经常采用的污水处理工艺有传统活性污泥法、A2/O、SBR、氧化沟等，如果以这些技术建设小城镇污水处理厂会造成由于居高不下的运行费用，无法正常运行。必须针对小城镇的特点采用投资省，运行费用低，技术稳定可靠，操作与管理相对简单的工艺。

#### 一体化生活污水处理设备-山西

A/O即缺氧好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。整体流程及配套设施 (1)前端处理池：本装置的前端处理池为缺氧池。缺氧池一侧设置有进水口，另一侧上部设置有堰水槽和出水口，可以使污水稳定的自然流入膜生物反应池，池内填充漂浮球填料和缺氧污泥，污水在缺氧池内的HRT为3—8h，通过间歇式给予氧份，有效进行酸化、硝化、反硝化作用，使有机物逐渐转化为无机物而被降解去除。缺氧池顶开设人孔并设置钢制直爬梯，便于操作检修。(2)MBR生化反应池：其一侧设置有进水口，反应池内设置有浸没式平板膜组件，容纳有活性污泥，周边曝气和膜片曝气管路与风机联通，膜组件上配套的集水管与抽吸泵联通，待处理的污水通过进水口进入MBR生化反应池，污水在反应池内的HRT为5h。经反应池内的活性污泥降解后，通过抗污染平板膜组件，然后由抽吸泵吸出进入清水消毒池。反应池内还设置有污泥提升泵，可以把多余污泥提升到污泥消化池内；反应池上部开有溢流口，可以使污水自流到箱外调节池；下部一侧开排空口，便于池内结构维护、清理。