

# 中学食堂生活污水处理设备生产厂家

产品名称	中学食堂生活污水处理设备生产厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

中学食堂生活污水处理设备特点：

污水中主要成分是剩余食物和水，以淀粉类、食物纤维类、动物脂肪类等有机物为主要成分，具有营养成分高、含水率高、油脂和盐分含量高、易腐发酵发臭等特点。若将之与生活垃圾一道收集、运输和处置，将会严重影响市容环境和居民生活，也会影响生活垃圾的终处置效果。此外，餐厨垃圾中含有大量的有机物，其营养既全面又丰富，只要通过合适的处理技术，就可以使污水得到充分的“资源化”利用。

污水处理设备技术其主要处理手段是采用目前较为成熟的前期隔油预处理和生化处理技术——接触氧化

法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg/l，出水BOD20mg/l指标设计，总共有七部份组成：(1)隔油池；(2)初沉池 (3) 接触氧化池；(4)二沉池；(5)消毒池、消毒装置；(6)污泥池；(7)风机房、风机； 现分别论述如下：

隔油池：根据情况，前端设置调节池，含油量小时设备前面设置隔油池，调节池用来调节水质水量，隔油池用于出去水中所含油脂。方面后续一体化设备的处理。 (2)初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。（注：HY-RW0.5-5m<sup>3</sup>/h不设初沉池） (3)接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，接触池气水比在12:1左右。（注0.5-5T/h，接触池为二级） (4)二沉池：生化后流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。（注0.5-5m<sup>3</sup>/h，污泥自流到污泥池中）

(5)消毒池及消毒装置：消毒池按规范：“TJ14—74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制。（注：如用于工业污水消毒池与消毒装置可以不要） (6)污泥池：处理设备的初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至HY的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般2-4年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。（0.5-5

T/h，污泥采用厌氧消化) (7)风机房、风机：处理设备的风机房设在消毒池的上方，进口采用

双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交

替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。

中学食堂生活污水处理设备工艺特点地理式一体化污水处理设备工艺有多种，在出水达标的前提下，突

出的优点有：1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。2.整个设备一般不需要专人管理。3.可

以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。另外地理式一体化污水处理设备主要

特点：1、可埋入地表下。2、全自动控制，不需人员管理。3、无污泥回流。4、操作简单、维护方

便。5、噪声低，无异味。6、使用寿命长。