

校园食堂污水处理设备故障率低 运用灵活

产品名称	校园食堂污水处理设备故障率低 运用灵活
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/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

一、校园食堂污水的组成及伤害：

污水关键造成于原料清理、淘米、厨具清理、木地板清理等，污水带有很多的膳食纤维、蛋白及植物油脂，如不经过解决会造成水质的水体富营养化导致环境污染。餐余污水历经隔渣池、排渣等预备处理后，依然带有很多难机械设备解决的乳状液胶体溶液状的植物油脂、蛋白、膳食纤维等**化学污染物质，需历经深层解决后，即可做到环保标准。

二、校园食堂污水处理设备处理污水的方法：

1、物理处理法 物理处理法是使用物理作用分离去除污水中不溶解的污染物或将其转化为无害的物质的过程.包括筛分法过滤法和吸附法三种。

2、化学处理法 化学处理法是向污水中投加某种化学物质以改变其化学性质.使其中的有害成分转化成无害物质的处理方法称为化学沉淀净化法.常用的药剂多为酸性和碱性物质.根据投加药物的不同又可分为氧化还原反应和混凝沉淀反应两种类型。

(1) 酸碱中和的处理方法在酸性条件下用石灰中和使pH值达到7~8时再用碱液调节pH值至6以下，然后经沉淀过滤后即可排放；

(2) 在碱性条件下先用强碱溶液中和到pH值为9以上再通过氧化还原反应生成盐而除去杂质；

(3) 将废液浓缩后再进行生物处理的方法；

(4) 采用絮凝剂和凝聚剂使胶体微粒聚结成较大的颗粒从而截留水中的悬浮颗粒的方法称为气浮；

(5) 利用微生物的新陈代谢功能将**污染物转化为稳定的无毒无害物质的处理方法叫生物降解。

3、生物化学与物理化学相结合的处理技术 利用微生物的生命活动规律进行代谢过程的研究和应用开发研究新工艺新技术和新材料的应用等技术领域的研究工作称生物化学工程或称生化工程。

三、校园食堂污水处理设备特点：

- 1、：意味着低耗能，专业(潜艇)优化的水力仿生设计叶片结构;运行流场排斥刚性及柔性异物接近，确保长期通畅运转，提高使用寿命;如与周边工序配合则可同步提高各自处理效果。
- 2、质量高：部件、材质选择标准高，进口轴承以及防雾罩电机，电机绕组绝缘等级为F级，防护等级为IP68级；两道材质为碳化钨-碳化硅的机械密封，紧固配件为不锈钢。
- 3、模块化：聚集性的机体设计、简约安全的支承安装系统(可免预埋)，使安装，检修，保养便于灵活操作并且节约自然和社会资源。
- 4、安全化：整体密封，分部保护，多护层软电缆密闭连接腔体，可控弹性设计，防止漏电、漏水、松动;装配过热及泄漏保护装置。
- 5、美观型：整体流线型设计，黄金分割思想融入其中，做工考究，抛光处理。
- 6、配有土壤脱臭措施，其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置了改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，终被其中的微生物分解而达到脱臭的目的。
- 7、全自动的电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般*专人管理，只需每月或每季度的维修与保养。

四、校园食堂污水处理设备售后服务：

- 1、定期派出技术工程师对用户进行设备的技术跟进，对运行过程中存在的问题提出预防和解决方法。
- 2、对用户提出相关的咨询，对用户提出的问题和建议，及时给予答复。
- 3、我司对收到故障信息后，做出维护响应时间为2小时，有需要48小时到现场进行处理。
- 4、我方承担质量保证期间属于设备设计、制造、性能等质量问题发生的故障无偿维护，并在在收到甲方通知后48小时抵达现场维修。
- 5、保证期满后，若设备发生重大故障，乙方应在收到甲方通知后48小时内派人上门维修服务并成本收费。
- 6、我方为业主终身按优惠价格提供零配件的供给服务，确保系统的长期正常运行。