

# 餐饮废水处理设备在学校工厂餐厅食堂应用介绍

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 餐饮废水处理设备在学校工厂餐厅食堂应用介绍                |
| 公司名称 | 潍坊远航环保科技有限公司                         |
| 价格   | 35688.00/台                           |
| 规格参数 | 潍坊远航环保:污水处理设备<br>WFYH:玻璃钢碳钢<br>山东:潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市安丘市凌河镇凌河村东（注册地址）               |
| 联系电话 | 18053683502 18053683502              |

## 产品详情

餐馆废水治理机器设备校园内加工厂饭店饭堂运用详细介绍，潍坊远航环保科技有限公司。

酒店、酒店餐厅、饭堂的经营规模日渐扩张，总数日渐增加，据不彻底统计分析，在我国每一年饮食业排污的没经解决的污水达上亿多吨，且有不断提高的发展趋势。另据材料报导，餐馆污水消耗量约占大城市生活污水处理消耗量的3%，其BOD和COD的成分却占总负载的1/3。由此可见餐馆污水是大城市附近水质受环境污染的关键缘故之一。

餐馆污水的成份繁杂，有机化合物成分高，关键有食物纤维、木薯淀粉、人体脂肪、小动物食用油、各种调料、洗洁剂和蛋白等。据对在我国比较发达地域广州市、上海市等地餐馆污水检验结果显示：BOD为300-500mg/L，COD为100mg/L上下，植物油脂为150 - 421 mg/L，高锰酸盐指数均值6 - 50 mg/L，SS为300 - 568 mg/L，这种指标值均高过國家《污水综合排放标准》（GB8978 - 1996）中要求的排污浓度值（见表1），在其中植物油脂，BOD，COD，SS要远远地高过三级规范，餐馆污水在解决做到三级规范后，才可以排进有污水处理站的大城市管道网。

餐馆废水治理方式有下列几类：物理学法、电化学发光、电解法、生物化学法、膜法等。物理学法解决一般便是根据添加助凝剂，沉淀污水中一部分有机化合物，该方式简便易行，可是除去有机化合物不完全，而且造成有机化学淤泥，还必须配套设施的污泥处置设备；电化学发光一般选用氧化法，该方式能合理的除去水里有机化合物，可是运作成本费太高；电解法也存有运作成本增加的难题，而且极片被环境污染后必须拆换；膜法部件价钱太高，膜的清理、修复等技术性也有待进一步处理；依据餐馆污水的特性（BOD/COD> 0.3，可生物化学性好），有效的解决方式便是先除去污水中的植物油脂，随后再选用生物化学解决方式，生物化学解决方式具备运作平稳，运作花费低，便于管理等优势。现阶段对餐馆污水选用的生物化学方式关键有UASB（上流式的厌氧发酵淤泥反映床），HAF（高效率复合型生物滤池）厌氧发酵解决，SBR（续批式曝气生物滤池）好氧解决等。

对HAF高效率生物滤池作关键详细介绍，HAF高效率生物滤池是一个內部添充供着微生物菌种粘附的填充料的生物滤池，填充料浸入在水中，微生物菌种粘附在填充料上，污水从下边进到管式反应器，根据

固定不动填充料床，在厌氧发酵微生物菌种的功效下，污水中的有机化合物被厌氧发酵溶解。