

# 供应餐饮不锈钢隔油池 食堂饭店油水分离器

产品名称	供应餐饮不锈钢隔油池 食堂饭店油水分离器
公司名称	常州光标环保科技有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:光标 型号:GB-GYC
公司地址	江苏省常州市武进区横林镇横洛东路11号
联系电话	0519-89608100 18068598200

## 产品详情

### 光标油水分离器产品介绍

光标油水分离器设计紧凑、功能全面、使用便捷、能自动分离油、渣、水，且自动排入外部容器内。机器对密闭容器内的油、渣具有自动计量和实时监控功能。智能油水分离器有着精良的制作工艺并且使用的都是耐腐蚀型特殊材料，能保证最佳功能和使用寿命。因此本产品使用安全，维护保养简便，加之体积小，能耗低，无噪音，使用寿命极长，不需添加任何试剂和药品，无二次污染，可广泛用于宾馆、饭店、食堂、食品加工场含动植物油废水的处理，也适合于船舶、加油站等含矿物油（柴油、机油等）工业废水的处理，还可以与其他水处理装置配套使用。

### 光标油水分离器工作原理

餐饮业含油废水中的油主要是来源于动、植物油被加工后混在水中的浮油、分散油，油的颗粒比较大。光标油水分离器是针对餐饮业含油废水处理的环保高新产品。本产品采用了多项环保新技术，科学的处理流程和独特的结构设计，根据水与油的比重差，使油粒子在经过一定时间的缓流和隔板的碰撞后浮于水面上。其特有的多级处理和分离装置，采用斜板和波纹板隔油技术，经过几层的斜板碰撞再经过多层波纹板的分流分离吸附，特殊的液位自动控制技术，不需任何动力和添加剂，就能自动地将含油废水中的混合油脂分离出去并集中到集油槽排放出去。

餐饮油水分离器为箱体结构，可埋设在地下或地面上，防滑箱盖开启后，污水经入口流入残渣阻集室，留下固体物质，污水经过隔板下缘流入油脂阻集室，经重力分离大量油脂浮于表面，脱油污水经隔板下缘流入油脂阻集室，油脂再次分离上浮表层，脱油污水出口流入国家环保局规定的统一规范的净水采样室，便于采样，经排放管排出。整个餐饮油水分离器设计精细、合理、体积小、效率高，原材料为201/304/316不锈钢。

## 光标油水分离器产品特点

- 1、本品充分考虑各类人防工程污水排放需求，适应排污量在20m<sup>3</sup>/h-80m<sup>3</sup>/h之间，适应扬程在15m-40m之间。
- 2、本设备储水箱采用优质304不锈钢，2.0mm厚钢板制作，箱体容积在1200L-2000L之间，根据不同流量选择不同容积的箱体，尽量避免瞬间水量过大造成的水泵频繁启动。
- 3、考虑到地下人防工程的特殊性，设备的污物分离装置进行了独特的设计，采用双层过滤结构，污物容积更大。对设备管路均采用DN100和DN150管径不锈钢管制作，保证污水排放的顺畅性。
- 4、设备选用不锈钢止回阀及闸阀，防腐耐用。
- 5、本设备采用可视化智能控制系统，液晶屏操作界面，可对设备运行进行初始化设置，并查看设备运行状态及故障信息。
- 6、用户可选配远程监控功能，对水泵启/停、运行情况、故障等进行监控，对设备水位及辅泵坑内的水位进行监视，足不出户了解设备运行情况。