

# 凯太餐饮油水分离设备,隔油提升一体化设备品牌直销

产品名称	凯太餐饮油水分离设备,隔油提升一体化设备品牌直销
公司名称	上海凯太泵业制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海青浦华新纪鹤公路2928弄229号
联系电话	021-56552121 15301699932

## 产品详情

### KTGY(T)系列隔油设备,全自动隔油设备

是上海凯太泵业自主设计的国内先进专利技术产品全自动餐饮油水分离器,基本配置了四大功能区:除渣区、除油区、深化过滤区、污水提升区;当污水进入第一功能区时,设置于设备内部的人工除渣提篮过滤掉直径大于5mm的全部大颗粒杂物(选用全自动除渣机可以自动除去3.0-4.0mm以上的杂物,通过微电脑设定时段、时长连续或间断式自动除渣、排渣),然后经扰流板进入自动除油区,自动除油区动力部分由微电脑控制,可实现任意时段,任意时长静态除油,经除油处理后的污水经扰流板自流进深化过滤区,经生化滤芯进一步过滤和处理后,直接排入或利用提升泵强制排入城市管网

凯太全自动隔油设备产品概述KTGY高效全自动型隔油器是上海凯太泵业经过多年的研究和创新,在传统油水分离池的基础上新开发出的一种高效、全自动油水分离装置,可将95%以上的废油回收再利用,设备出水的含油量可达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的二级标准(15mg/L),既能有效地保护环境,又可大量节约运行费用。本产品广泛适用于含各种矿物油(原油除外)、植物油、动物油或其混合物的含油水的油水分离,如餐厅、酒楼、工厂、医院、学校、机关单位、汽修厂、机修厂、油站和工矿企业等场所产生的含油污水的处理,可彻底解决环境污染,以及在寒冷季节由于是油脂凝固所造成的下水道堵塞和污水漫溢的问题。

### 凯太全自动隔油设备

工作原理含油废水通过进水管流入隔油器箱体内,安装在隔油器进水口的机械格栅滤去粗、大颗粒及残渣,残渣定期排入集渣桶进行回收;废水经折流板装置折流后,进入聚油装置,同时微气泡发生器产生大量的微小气泡,由于表面张力作用,油脂黏附在微小气泡上,通过聚结元组连续碰撞,油粒由小变大,由此加速运动,使不同比重的油和水实现分流和分层,浮油浮至水面;浮油由刮油装置刮至集油槽,由集油管流入油桶中进行回收。经除油处理后的废水进入集水槽,由排水管排出。隔油器密封采取全密封运行,在隔油器上设有通气管,与建筑内通气管道相连,将废水臭味排出室外;设有放空管便于设备检修。在隔油器进、出水管之间设有超越管以供设备维修时排水用。

### 凯太全自动隔油设备应用领域

各类餐饮区的餐饮废水隔油处理与提升排放。如超市餐饮、员工餐厅、美食中心、酒店餐饮、商铺餐饮

等；各类企事业、学校食堂、酒店等厨房餐饮废水排入地下室处理排放。

#### 凯太全自动隔油设备设备安装要求

- 1、设备地上安装摆放要求地面平整；
- 2、设备地埋安装地板要求厚度不小于10CM的素砼垫层，面积应不小于设备地板面积；
- 3、设备盖板最大承重100KG，如需走车需另行设计；
- 4、其他方面请参照土建、结构、设备安装等相应规范要求。