

隔油设备 智能隔油设备 价格 西安宝泉

产品名称	隔油设备 智能隔油设备 价格 西安宝泉
公司名称	西安宝泉水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市长安西路
联系电话	13919882234

产品详情

隔油设备的适用场所以及设备：1、以上为各类酒店、餐厅、饭店、餐饮商铺等餐饮废水处理专用新型有效隔油专用设备；2、设备箱体、管道材质均采用304不锈钢材质；控制柜采用PLC智能控制柜，主要元器件均采用施耐德；3、设备为地上式安装。设备安装前基础要求平整，具体参见设备尺寸安装图；4、以上配置含固液分离机、恒温加热装置等；5、设备采用多级油水分离处理新工艺，处理效果好，操作维护简便，自动化操作，智能化控制。

隔油设备的要求1、设备应采用地上式安装，或者坑内安装；坑内安装需配辅泵；2、设备的底座基础要求用地脚螺栓进行固定；3、设备的进出水口必须安装闸阀，以便设备维护与检修；4、设备通气管应连接到室外或与建筑物排水通气系统连接；5、设备旁边应设有排水沟，便于维修排水和紧急事故排水；6、其他方面请参照土建、结构、设备安装等相应规范要求。

隔油设备能有效地分离液体中的悬浮颗粒、油及其他脂肪类。通过在水中释放微气泡，悬浮在液体中的颗粒会附着在气泡上，随着微气泡的上升而上浮。悬浮物被带到液体表面后通过刮渣系统刮除。污水经泵提升后的污水进入气浮的药剂反应区，气浮溶气水采用气浮产水作为溶气水水源，气浮产水经泵提升后进入气水反应罐，同时空压机气源进入到气水反应罐，气水经反应罐内填料充分混合反应，产生大量微气泡，经溶气释放器进入混合区。

隔油设备溶气水与污水充分接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮渣器刮入气浮机污泥池后排出。在寒冷地区还可配有自动加热功能，在低温状态下防止油脂凝固，智能控制，从各个方面提高了油脂、固体污物的分离效率，有利于浮油、固体污物的收集于利用。应用范围：可广泛用于造纸、印染、屠宰、化工、炼油、制药、食品、医院、淀粉等各个行业的工业污水处理。

隔油设备简介：油水分离的一种机器，通常是餐饮用来处理污水用的，因为环保的要求，所以排到江河湖海里船舶机器处所产生的污水是必须经过处理的，需要使用油水分离器。

隔油设备工作原理：

- 1、由污水泵将含油污水送入油水分离器，通过扩散喷嘴后，大颗粒油滴即上浮在左集油室顶部
- 2、含小油滴的污水进入下部分的波纹板聚结器，在此聚合部分油滴成较大的油滴至右集油室
- 3、含更小颗粒的油滴的污水通过细滤器，出去水中杂质，依次进入纤维聚合器，使细小油滴聚合成较大的油滴与水分离。
- 4、分离后，清洁水通过排除口排除，左右集油室中污油通过电磁阀自动排除，而在纤维聚合器分离出去的污油，则通过手动阀排除。