饭店餐厅污水处理设备/隔油池

产品名称	饭店餐厅污水处理设备/隔油池
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

饭店餐厅污水处理设备/隔油池

工艺原理按油类物质的密度一般都比水小,按在水中的存在状态可将其分为可浮油,分散油,乳化油和溶解油,其中可浮油和分散油粒径较大,可以依靠油水比重差从水中分离。废水从池的一端流入,以较小的流速流经池体,在流动过程中,密度小于水的油粒上升至水面,水从池的另一端流出。在池体上部设置集油管,收集浮油并将其导出池外。乳化油不能直接静沉去除,需先破乳,将其转化为可浮油才能去除。溶解油在水中呈溶解状态,不能用隔油池去除。饭店餐厅污水处理设备/隔油池工作介绍

停留时间T,一般采用1.5-2h；

水平流速v,一般采用2-5mm/s；

隔油池每格宽度B采用2m,2.5m,3m,4.5m,6m。当采用人工清除浮油时,每格宽≤3m。国内各大炼厂一般采用4.5m,且已有定型设计。

隔油池非常高h1,一般不小于0.4m,工作水深为h2为1.5-2.0m。人工排泥时,池深应包括污泥层厚度。

隔油池尺寸比例：单格长宽比(L/B)≧4,深宽比(h2/B)≧0.4。

刮板间距不小于4m,高度150-200mm,移动速度0.01m/s.

在隔油池的出口处及进水间浮油聚集,对大型隔油池可设集油管收集和排除。集油管管径为200-300mm,纵缝开度为60°,管轴线在水平面下0-50mm,小型池装有集油环。

采用机械刮泥时,集泥坑高层度一般采用0.5m,底宽不小于0.4m,侧面倾角为45°-60°。

池底坡度i,当人工排泥时池底坡度为0.01-0.02,坡向集泥坑；机械刮泥时,采用平底,即i=0。

隔油池水面以上的油层厚度不大于0.25m。

隔油池的除油效率一般在60%以上,出水含油量为100-200mg/L。若后续浮选法,出水含油量小于50mg/L。

为了安全,防火,防寒,防风沙,隔油池可设活动盖板。

在寒冷地区,集油管内应设有直径为25mm的加热管,隔油池内也可设蒸汽加热管