

## 操作日志

- 做操作日志是应尽职责!
- 自检、维护的时间和结果以及发现或消除的任何缺陷以及处置, 包括处置证书, 均须记录在操作日志中
- 油脂分离器的负责人及其副手的姓名必须清晰可辨
- 必须保存所使用的冲洗剂和清洁剂以及操作和辅助材料的信息和证据
- 操作日志、专业证书和测试报告必须由操作员保存在设备附近, 并根据要求提供给慕尼黑市排水部门的员工以备核实检查

## 处置方式

- 排空间隔应单独确定, 以免超过污泥收集器和油脂分离器的存储容量
- 在任何工况下, 污泥收集器和油脂分离器均须至少每月一次完全清空、清洁和重新注入淡水

## 例行检查

- 隔板每 5 年一次须由专业公司进行例行检查。这项工作必须在工作日开始前至少 24 小时通过下面给出的电子邮件地址报告

## 联系方式:

MSE-41  
物业排水  
废水监控  
Friedenstr. 40  
81671 München (慕尼黑)

[www.muenchen.de/mse](http://www.muenchen.de/mse)  
E-Mail: [abscheider.41.mse@muenchen.de](mailto:abscheider.41.mse@muenchen.de)

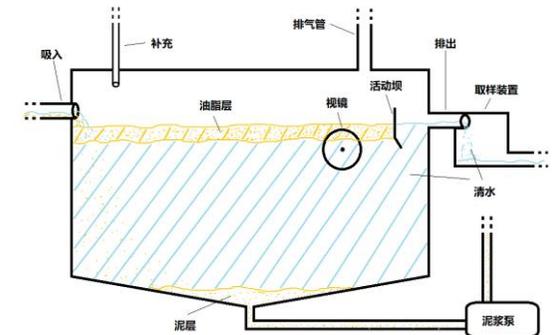


Münchner  
Stadtentwässerung

## 油脂分离系统

### 操作信息

### 说明



## 哪些场合需要使用油脂分离器?

油脂分离器在公司和设施中需强制安装，因为这些公司和设施内部积聚了大量非居住条件下产生的油腻脏水或冲洗水。适用环境包括：

- 商用厨房（餐厅、食堂、酒店、食堂等）
- 食品生产线（屠宰场、肉店、菜肴制造商等）

## 油脂分离器的作用

- 在油脂分离器中降低流入废水的流量
- 可分离物质根据重力原理从静态的污水中分离出来
- 油脂由于密度低，油脂分离器可阻挡其上升过程
- 由于其比重较高，污泥和固体沉积在底部区域

## 自检/维护

分离器系统的功能和状况必须至少由合格人员每月检查一次。检查项目包括：

- 目视检查污泥收集器和油脂分离器的进出口区域以及技术设备的异常情况
- 油脂层厚度控制（建议排空后每隔一段时间进行检查）
- 检查污泥阱中污泥位的位置
- 操作日志中的检查和维护文档
- 立即消除已识别的缺陷

## 法规/标准/说明书

- 市政排水条例
- DIN 4040-100
- DIN EN 1825-2
- DWA-M167-3

## 常见问题

- pH 值过低

使用酸性清洁剂或除垢剂和生物工艺，特别是如果油脂分离器的内容物长时间放置，会导致 pH 值下降到高酸性范围内。  
→ 使用适当的分离器清洁剂和较短的排空间隔

- 稳定的乳液制剂

水-脂乳液是由分离器使用了不适当的清洁剂或过度的温度或压力产生的。由于重力原理，它们无法再在油脂分离器中分离。  
→ 注意厨房中适当的分离器使用条件

- 溢出油脂分离器

如果管路堵塞或提升系统发生故障，油脂分离器可能会溢出。  
→ 避免任何厨余垃圾进入分离器，并进行定期维护