

# 厨房里的集油槽

## 3个月的测试

目的: 在建筑物的五楼烹饪室中, 希望减轻水槽下面的集油槽内油球堵塞引起的排水溢出问题。此外, 也希望节省每年的清洁管理和维护费用。

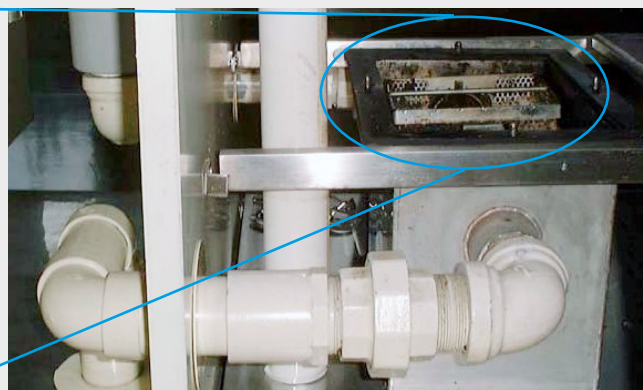
管道尺寸: 50 mm | 安装型号: Vulcan 5000



### 6月13日 | 安装沃肯(Vulcan)前



常用水位。



台面下的集油槽

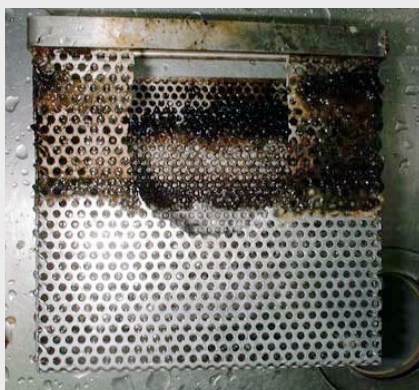
### 6月17日 | 安装沃肯(Vulcan)

为了处理五楼烹饪室中的水, 沃肯(Vulcan)安装在仓库的垂直管道上, 这是外露管道里最靠近主水源的位置。沃肯(Vulcan)的效果将会在通过该管道供应的五楼用水中得以验证。

### 有效性验证

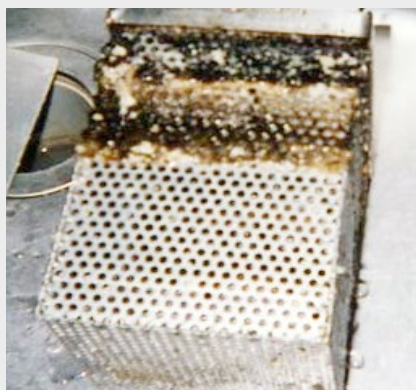
大约安装5个月后, 观察集油槽状态的变化可确认沃肯(Vulcan)的有效性。在大多数情况下, 通过约3个月的观察就可以确认有效性。

### 9月12日



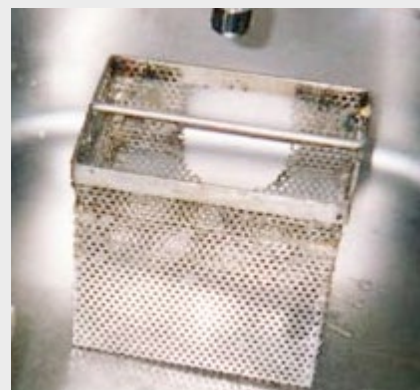
用软管冲洗后的集油槽, 发现与水接触部分, 用一般水龙头的水便可以很容易清洁。

### 9月20日 - 清洁前



自6月份安装以来, 使用后尚未清洁的状态 (通常与水接触的部分未见粘附物)。

### 9月20日 - 清洁后



在水槽中用水龙头便可以冲洗集油槽。

食品厂、餐馆和厨房的排水使用沃肯(Vulcan)后也有类似的效果。经过许多安装沃肯(Vulcan)的经验发现, 即使大量减少使用洗涤剂, 处理过的水也具有显著的清洁效果。甚至有些情况下使用洗涤剂 (如阳离子洗涤剂) 反而导致薄膜污垢堆积, 我们认为阳离子洗涤剂应该被淘汰。当然, 对于没有碰到水的部分, 不能期望达到这种效果。沃肯(Vulcan)不会破坏或分解排水中的固体。尽管沃肯(Vulcan)没有直接的消毒效果, 但是防止垢粘附在篮子和网上, 则有助于减少来自食物的发霉。