

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104566565 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 29

---

(21) 申请号 201310472075. 5

(22) 申请日 2013. 10. 11

(71) 申请人 丹阳市佳惠电器有限公司

地址 212300 江苏省镇江市丹阳市开发区华  
甸杨介

(72) 发明人 严海波

(51) Int. Cl.

F24C 15/20(2006. 01)

B08B 3/08(2006. 01)

---

权利要求书1页 说明书1页

(54) 发明名称

油烟机雾化免清洗

(57) 摘要

油烟机雾化免清洗。本项技术为免清洗技术。在风叶内部安装雾化喷头，喷头与清洗液槽中的泵相连，由泵将清洗液吸起通过喷头雾化，利用风叶旋转产生吸力将清洗液喷到油烟机各个部位达到清洁效果，清洗废液通过重力回流到油槽，集中倾倒。本技术实现了油烟机的全方位免清洁，不放过任何死角。大大减少了清洗油烟机的时间精力和金钱，节能环保。

1. 本项发明是雾化清洗是通过洗液的雾化到达每个死角，获得更好的免清洗效果。
2. 由于油烟机内部结构复杂，一般用户很难清洗死角，达不到最好的效果，而雾化效果喷出的雾比空气略重，可以短时间的在机体内部漂浮，到达死角。
3. 雾化密度高后和油结合，变为油水，通过油烟机机体构造流到集油槽。

## 油烟机雾化免清洗

### 技术领域

[0001] 本项技术免清洗领域,主要使用户使用更便捷。

### 背景技术

[0002] 雾化免清洗就是利用小水泵吧清洗液吸取到雾化喷头上,实行雾化清洗,是清洗液到达油烟机的各个死角,通过重力和机体回流设计到达集油槽。机体按钮处也特别设定一个雾化免清洗按钮。使用时方便感和时尚科技感十足。

### 发明内容

[0003] 本项发明是雾化清洗是通过洗液的雾化到达每个死角,获得更好的免清洗效果,由于油烟机内部结构复杂,一般用户很难清洗死角,达不到最好的效果,而雾化效果喷出的雾比空气略重,可以短时间的在机体内部漂浮,到达死角。雾化密度高后和油结合,变为油水,通过油烟机机体构造流到集油槽。