



微波炉内壁、转盘上淤积的大量油污和残渣的清洁问题成为不少市民的烦心事,记者通过实验证实,用柠檬可去除微波炉内壁油垢。

柠檬可去除微波炉内壁油垢?

《瑞报实验室》证实:柠檬不仅去除油垢还能去除异味

■记者 黄丽云 实习生 赵晓彤

微波炉已成为众多家庭厨房里必备家电,但微波炉使用的时间久了,微波炉内壁、转盘上淤积的大量油污和残渣的清洁问题成为不少市民的烦心事。近日,网上一则“柠檬水可以清洁微波炉内壁、转盘污垢”的消息引起大家关注,这是真的吗?前日,记者对此进行了实验求证。

实验目的

柠檬可否清洁微波炉?

微波炉用的时间久了,里面的油污和残渣淤积多了,看起来脏兮兮的,还容易产生异味。如果微波炉内壁不是特别脏,可以用软布沾着温水和洗洁精进行擦拭,但微波炉内壁污垢较多,这种方法就不太好用了。对于网上流传的“柠檬水能清洗微波炉,而且效果很好。”的说法,大家看法不一。

“像这样的生活小百科,肯定是真的,柠檬不仅可以清洁微波炉,还可以清洗衣物。”市民孙女士很自信地说,“柠檬补充维C,美白、祛斑,她曾用柠檬水泡白色衣服,结果浸泡过的白色衬衣洁白如新。”

但对柠檬水可以清洁微波炉的说法,更多市民持怀疑态度。

为此,记者前日准备了鲜柠檬一个、一只碗、200毫升清水、湿抹布一条、一台内壁油垢较多的家用微波炉一

台等实验材料。

实验步骤:

第一步:将鲜柠檬切成两半。

第二步:将半个柠檬拿在手中,用大拇指和食指挤捏,产生柠檬汁滴入事先准备好的碗中,并加入200毫升清水。

第三步:将装有柠檬汁水的碗放入微波炉内,用高火加热5分钟。

第四步:高火加热结束后,不要立刻打开微波炉,3分钟后再打开,好让柠檬水蒸气有充分时间散发到微波炉内壁上。

第五步:待微波炉稍微冷却后,将微波炉内装有柠檬汁的碗移出微波炉,再用一块干净的湿抹布擦拭微波炉内壁,实验结束。

温馨提示:为了预防微波炉加热水造成“过热水”沸腾的危险,可以在水中适当加些杂质,比如茶叶等。



实验前的微波炉内部



实验后的微波炉内部



实验结论

柠檬可去除微波炉内壁油垢

经过以上5个步骤,记者发现用抹布很容易擦洗微波炉内壁油垢。如果微波炉内油渍很顽固,一次性不能清理干净,则可以反复使用以上

步骤,直到微波炉内壁完全擦净。记者做实验用的微波炉因为使用年限太久,内部已有一股难闻的异味,使用柠檬去污后,这种异味也消失了。

实验原理

油垢遇柠檬酸发生水解反应

为何用柠檬能轻松去除微波炉里的油垢呢?记者请教了瑞安中学的化学老师谢焯明。“因为微波炉内的油垢大多是油脂等有机化合物,而柠檬中富含柠檬酸,经过微波炉加热后柠檬酸蒸汽会均匀地散发到微波炉内壁上,油垢在酸性条件下便会发生化学水解

反应,最终将油垢清除掉。”谢焯明,“柠檬酸还有杀菌去除异味的功效,所以用这个方法不但省时省力,微波炉里还会留有清新的柠檬香气。不仅如此,饮水机也可以采用柠檬水清洗,既能有效清洗,又可以留下清新的柠檬气味,使我们的生活更健康。”



无线瑞安 区域城市服务云平台

掌上问政新体验

《头条》精选最有温度新闻

您的贴心生活助理

让您畅行瑞安



Download App Store

Download Android APK