



生活中,一些食品袋、药瓶等生活用品,常常会贴着厂家的不干胶标签,很难撕下,但用吹风机对着吹一分钟左右,就能轻松撕下。

微波炉内壁转盘上淤积的油渍很难清理,但用柠檬水很方便清洁微波炉,原因是污渍在酸性条件下会发生化学水解反应。

用电吹风清除标签不留胶痕?

《瑞报实验室》证实:确有此事,通过加热让不干胶密度加大,减少粘度

■记者 欧苗苗 文/图

日常生活中,大家买的一些塑料、玻璃的生活用品,譬如水杯、药瓶等,上面常常会贴着厂家的不干胶标签及商家的价格标签。当你撕这些标签时,虽然表面的印刷纸可以撕下,但底层的不干胶却紧黏着物品撕不下,让人很无奈。网上有人支招:用吹风机对着标签吹一分钟,就能很轻松、很利索地把标签都撕下来,真有这么神奇吗?记者昨日找来相关物品进行了一番实验。



实验目的:

用吹风机吹标签后,能轻易撕下标签

实验材料:记者准备了一个1100瓦的家用吹风机,一个塑料瓶子、一个玻璃药瓶、一包食品包装袋。

实验过程:记者首先者尝试用指甲撕掉塑料瓶子、玻璃瓶子和食品包装袋上的标签,发现标签很难撕下,也很容易被撕破,还容易留下难看的胶痕。

随后,记者用吹风机对着塑料瓶子上的标签,吹了30多秒,待标签发热时停止吹风。这时,瓶子上的标签果然很容易就撕掉了。

记者又用吹风机对着玻璃药瓶上的标签上下左右均匀加热,不到20秒,玻璃药瓶便开始发烫,用手轻轻一撕就

大功告成了。

瓶子上的标签可以用吹风机来对付,那么食品包装袋上的标签是不是也一样可以用吹风机“吹”掉?

记者选用的食品包装袋买来已将近一年,包装袋上的标签面积在10×8cm左右,为了保证实验效果,记者用吹风机对着包装袋吹了40秒。果然,被吹风机吹后的标签撕起来非常容易,只是因为面积较大,所以撕到三分之二的时候,剩余的三分之一已经冷却,所以撕起来有了难度。于是,记者继续对剩下的三分之一面积吹了数秒时间,很快,剩下的标签也被撕了下来,包装袋表层很是光滑,没有任何胶痕。

实验原理:

通过加热让不干胶密度加大,减少粘度

吹风机对付这种顽固的标签为什么如此有效?瑞中化学老师谢秉烛认为,一般来说,粘贴商标的不干胶含有石油树脂、丙烯酸等化学物质,粘度较好。用吹风机吹,能通过加热让不干胶的密度

加大,进而减少沾度,使用这种方法不会对物品造成损害,而且还能保证美观度。

用刀刮或者用力撕扯,容易损伤物品表面或只能撕下一部分,会在表面留下难看的“疤痕”。

柠檬水可以清洁微波炉?

《瑞报实验室》证实:是真的,污渍在酸性条件下会发生化学水解反应

■记者 欧苗苗 文/图

微波炉给人们的生活带来了很多便利,可内壁、转盘上淤积的油渍如何清理成了一件麻烦事。近日,微信朋友圈“柠檬水可以清洁微波炉”的消息引来人们关注。柠檬水真的这么神奇吗?昨日,记者决定通过实验一探究竟。

实验一:

用湿毛巾、洗涤精、钢丝球擦拭微波炉

记者首先用湿毛巾擦拭微波炉,表面的汤水很容易擦掉,但结垢的油渍,用湿毛巾就很难清洗干净。随后,记者用洗涤精清洗微波炉,要比湿毛巾清洗轻松了许多,但残留在微波炉

内壁角落特别顽固的油渍仍很难清洗。最后,记者用钢丝球擦拭微波炉污渍,这方法虽说比较彻底,但被擦拭过的微波炉内壁很容易残留一些划痕。

实验一:

用柠檬清洁微波炉

记者先用刀将柠檬切成两半,将半个柠檬拿在手中,用大拇指和食指挤捏,将产生的柠檬汁滴入事先准备好的碗中,并加入200毫升自来水,用来稀释柠檬汁,然后将装有柠檬汁的碗放入微波炉中,用高火加热5分钟。

5分钟后,记者没有打开微波炉,而是等待一分钟,让柠檬水充分蒸发,然后打开微波炉,此时柠檬水的蒸汽

已全部挥发到微波炉内壁上。

然后,记者用数张干净的纸巾轻拭微波炉内壁,发现油渍很容易就被擦掉。对于一些微波炉内壁角落特别顽固的油渍,一次不能清理干净,则可以反复使用这个方法,直到内壁被完全擦净。

“柠檬水能清洗微波炉油渍”的说法确实是真的。

实验原理:

污渍在酸性条件下会发生化学水解反应

为什么柠檬水这么神奇?瑞中化学老师谢秉烛解释:“由于微波炉内的污渍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,污渍在酸性条件下便会发生化学水解反应,最终污渍会很轻松地被

清除掉。”

柠檬水有杀菌去除异味的功效,所以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。此外,饮水机也可以采用柠檬水清洗,既能有效去污,又可以留下清新的柠檬气味,使我们的生活更健康。



挤柠檬汁 用柠檬水清洁微波炉,内壁污渍很容易擦掉。