

《装修宝典》第 66 章

烘干机到底用不用买？注意什么

《生活大爆炸》里，谢耳朵到了 laundry night（每周六）洗衣服时，都是直接取出刚洗完的衣服，然后就拿着叠衣板开始叠衣服。



他们洗完衣服都不用晾的。

因为烘干机在欧美家庭中已是标配。



▲ “上烘下洗”的标配模式

烘干机在国内的普及率却一直很低。一台不错的烘干机也就是几千块钱，跟手机的价格差不多。手机最多用 3、4 年，但烘干机起码可以用 10 年。

果然，烘干机在推广路上最大的拦路虎还是传统观念：

衣服明明可以晒干，为什么要花多余的钱买烘干机？

你就是懒，多走两步把衣服晾一下都不愿意

阳光可以消毒杀菌，晒干更健康

前两个观念先不管，对于最后一个，倒是可以研究研究——衣服用烘干机烘干的效果真的不如阳光晒干好吗？



1、烘干机与用阳光晒哪个更优？

用太阳晒干的优势：免费、省电、低碳环保，还有紫外线杀菌，大多数细菌都能在阳光下被消灭。另外，太阳普照的温度比较低，不会损伤衣物面料。

但是，太受客观气候条件的限制，阳光不是一年 365 天都有的。

像 6、7 月份，南方进入梅雨季节，雨水连绵不绝，衣服可能晾一个礼拜都干不了。

烘干机的优势：首先就是可以摆脱限制，不管什么天气都可以把衣服烘干，尤其梅雨季救星。而且省时间，自然晾晒怎么也得大半天，用烘干机烘干，单件衣物只需半个小时，大件最多 2 个小时就搞定了。

那么烘衣效果呢？有的人担心高温烘干，对衣物面料会有损伤。

现在烘干机技术已经很成熟了，除了那些几百块钱的排风式烘干机是持续高温外，稍微好一些的烘干机，针对不同面料有不同的温度档位，可以很好的保护衣料。



烘干机也有消毒杀菌功能，在 2017 年发布的 QB/T 5132-2017《家用和类似用途干衣机的抗菌、除菌功能技术要求及试验方法》标准中，规定烘干机抗菌率和除菌率需分别不低于 99.0%和 99.9%限值要求。

晒干的衣服有时会干巴巴的，但烘干的衣服会更蓬松柔软。



在晾晒过程中，空气中的一些毛屑和灰尘会不可避免的吸附在衣服上，使用烘干机则可以避免。

而且，有时候洗衣机洗完的衣服上沾着很多杂毛，烘干机内置绒毛过滤器，可以将衣服表面的绒毛、毛发全都过滤出来。



▲绒毛过滤器

除了烘衣服，烘干机还有其他功能，比如热风功能可以在冬天加热睡衣，洗澡后直接就可以穿上暖和的睡衣，冷风功能可以在夏天除异味。



有人说，我就是喜欢衣服晒干后阳光的味道。你可以试试烘干机的味道，也许也是阳光的味道。

如果想要享受阳光的味道，更不应该让阳台沦为晾衣区。将阳台释放出来，摆弄些花花草草，晒晒太阳，看看书，应该比抬起头晾满衣服更能享受到阳光的味道吧？



总之，在干衣效果上，烘干机各方面都是比用太阳晒强的。缺点就是需要花钱买和费电。好东西肯定要付出代价，关键就是看自己觉得值不值的了。

2、烘干机的类型

常见的烘干机有三种：排风式、冷凝式、热泵式。

①排风式/排气式

相当于一个大吹风机，用电热器加热空气，热气通过衣服变成热湿气，直接排出去。



这种烘干机是持续高温的，烘干温度在 80℃左右，面料针对性差，特别费电，而且为了不让排出的湿气把室内弄潮，必须需要连接排气管。因此只能放在阳台或者有排气口的卫生间。



排风式烘干机理论上来说是接近淘汰的产品，但也有部分家庭买，主要是便宜，就几百块钱。它的地位和价位都有点像老式的双桶洗衣机，比全自动洗衣机档次低，但比手洗可是强多了。

②冷凝式

也是用电热器加热空气的，与排风式区别是，热湿气没有直接排出去，而是经过冷凝器析出水分，将水回收到储水盘或者接排水管排出去；而热湿气也就变成干冷空气，再回收进行加热，如此循环往复。



冷凝式相比排风式，烘干温度更低，噪音更小，价格也更贵，面料针对性较强。因为搭载储水盘，因此可单独放在任意地方。如果觉得定期倒水很麻烦，可以给储水盘接上排水管。



▲储水盘

③热泵式

热泵式与上面两者的区别在于，是用热泵压缩产生热量，再由蒸发器加热空气。这点和空调类似，只是过程相反，空调是制冷排热，而烘干机是制热排冷。排气过程与冷凝式一样，湿气经过冷凝器析出水分，变成干冷空气，再被热泵吸收，压缩成更高热量，再由蒸发器加热空气，循环往复，直到将衣物烘干为主。



热泵式的烘干温度比较低，最高只能达到 60℃左右，因此面料针对性更强，很多不耐高温的衣服也能烘干。更加节能省电。当然了，价格也更贵。因为结构比较复杂，一般热泵式不用于洗烘一体机。目前市面上的洗烘一体机大多是冷凝式的。

3、洗烘一体机值不值得买？

洗烘一体机不如独立烘干机好，一是洗烘容量不对等，比如能洗 8kg，但只能烘干 5kg；二是没有绒毛过滤器；三是烘干不能调节温度，对衣料的保护不够好。收集了些我们用户对洗烘一体机的使用评价，仅供参考：

- “我家现在用的烘干一体的，烘衣服从来没有烘干过，拿出来还是有点潮，而且烘好几个小时。”
- “我也是超薄的洗烘一体。没有出现褶子问题。我小衣服烘半小时，外套啥的一小时。洗 8 公斤烘 5 公斤。”
- “洗个衣服如果加烘干的话，至少三个小时以上才能全干。”
- “只是回南天用的话买一体机就够了。我房子阳台在北面，加上懒不想晾衣服才另外买了烘干机。”
- “烘干除非着急穿才用，感觉太费电了，洗衣机烘完贼烫。”
- “有个防止褶皱的选项，烘干时要选上。”

“嗯，有了晾衣架后我很少用烘干，但是最近天冷，衣服不容易干，还有，毛巾用烘干后特别柔软。这款烘干是冷凝技术，烘干后不烫手。目前感受比较好，但能坚持多少年就知道了。”

4、买烘干机看什么？

①看价格

排风式<冷凝式<热泵式，大概是 1：2：4 的价格关系。

用海尔官网上的三种机型举例：

排气式 6kg「EGDZE6F」， 1599 元

冷凝式 9kg「GDNE9-636」， 3999 元

热泵式 8kg「GDNE8-A686U1」， 7999 元

②看烘干效果

排风式<冷凝式<热泵式。

排风式是最差的，因为其持续高温烘干，在衣物护理上不好。

可为什么热泵式会比冷凝式好呢？

如果真是如商家所说，是因为热泵式烘干温度低，不伤衣物的话，那么冷凝式也可以低温烘干啊。

其实真相是：在低温功能中，冷凝式的烘干速度和烘干程度不如热泵式。

因为烘干效果不止与温度有关，还与空气湿度有关。上面我们说到，冷凝式和热泵式都是通过冷凝器使热湿气成为干冷空气的。虽说是“干冷空气”，但不可避免还带有一点水汽，即有一定的相对湿度。



而冷凝式和热泵式两者真正区别在于：冷凝式的最低冷凝温度是室温，热泵式却可以比室温低很多。而温度越低，冷凝形成的冷空气相对湿度就越低，湿度越低烘干衣物的速度就越快，烘干程度越好。

因此，常有人反映，冷凝式烘干机到了夏天，效果就不太好，就是因为室温较高，冷凝器冷凝形成的冷空气温度不够低，相对湿度就较高，所以烘出来的衣服也都是湿湿的。

③看功耗

热泵式<冷凝式<排风式。冷凝式比排风式略低一些，而热泵式功耗几乎比它们低 50%~70%。所以热泵式最省电。

④看容量

一般有 3kg、5kg、8kg 等。最好买与洗衣机容量一样的，这样洗多少就可以烘多少了。

⑤看功能

有条件的话，选择功能比较多的，比如去异味、防皱、蒸汽免熨、自清洁等等。一般烘干机用上几次，冷凝器上就会粘上绒毛脏物，部分热泵式烘干机有自清洁功能，可以利用储水盘的水自动清洁冷凝器，否则就需要手工拆卸清洁。

⑥看内桶转向

有的烘干机内桶只能一个方向单转，尽量选择支持正反转的烘干机，烘干更均匀，而且可以防缠绕。

⑦看品牌

和洗衣机类似，烘干机比较知名的品牌有：国产的小天鹅（已被美的收购）、美的、海尔等等；欧美的博世、西门子、倍科、美诺等等；日韩的松下、三星等等。

排风式目前常见于国产品牌和日系品牌中，如海尔、松下等等。国外的西门子、博世等品牌已经很少见排风式了。排风式不管大多容量，基本没有超过 3000 元的。

热泵式和冷凝式，同等类型和容量，国外基本上要比国内贵 2000 多元。像一些高端品牌，如德国美诺，价格更贵。

粗略给个预算参考：

预算 3000 元以内，考虑排风式烘干机；

预算 6000 元以内，优先选择国产品牌的热泵式烘干机，性价比较高；

预算 6000 元以上，考虑西门子、博世等国外品牌；

预算 10000 元以上，可以考虑美诺，艺术品级别的烘干机。

6、烘干机的摆放

烘干机一般都是紧挨着洗衣机摆放的，这样洗出来的衣服就可以直接扔烘干机里了，有叠加、并排两种安装方式。

烘干机尺寸大小最好买与洗衣机一样的，这样摆放起来比较美观。



空间有限，可以选择叠加。叠加一般洗衣机在下，烘干机在上。如果是同品牌的洗衣机的烘干机，商家一般会赠送安装配件，把烘干机架起来，不直接压在洗衣机上。
不是同品牌的话，则需要单独购买。