

深受年轻一族追捧

迷你小家电成新宠

随着城市化的发展，离家独自在外工作生活的人越来越多。而快节奏的生活离不开现代化家电设备的协助。但传统电器的体积、重量及价格等方面都不符合“漂”一族“轻装上阵”的要求。于是，身材小巧、价格实惠、外观漂亮的迷你家电应运而生。如迷你电话、迷你电视、迷你冰箱、迷你音响、迷你吸尘器、迷你洗衣机等等，给消费者提供了更多的选择和更多生活的便利。

比起常规家电，迷你家电功率更小。一款便携式冰箱，体积只有电饭煲大小，没有压缩机，也没有制冷剂，可以用直流电，也可以用交流电，还可以使用汽车电源，方便人们外出游玩时冷藏酒水饮料，非常受有车一族的青睐。而迷你洗衣机，消费者一般买来洗内衣或孩子的衣服，既简便又卫生，耗电少又节水，顺应了现代家电功能细分的要求。

迷你家电一般采用了智能化设计和电脑编程，将常用功能优先设置，使用起来十分方便。迷你复印机仅有眼镜盒大小，使用时只需将其对准需要复印的内容，慢慢移动机身扫描过去，即可得到清晰的复印件。迷你吸尘器看起来像个小老鼠，提在手里就可以直接工作，特别适用于沙发和车内清洁。而迷你音响“个头儿”虽小，表现力却酣畅淋漓。

在家电卖场，不少品牌都推出了迷你冰箱和洗衣机，冰箱的容量大多在 50 升到 100 升之间，价

格集中在 700 元左右；而迷你洗衣机洗涤脱水容量则大多是在 2.8 公斤到 5 公斤，价格多在 600 元左右。此外，空调、彩电、热水器、电饭煲、吹风机、美发棒、加湿器等家电产品几乎都有迷你版。这些家电不但体积小巧，而且造型和色彩都更个性化。像一些品牌的加湿器和吸尘器，不但有红、黄、蓝、绿等各种颜色，外形还被做成了小狗、大象、熊猫、企鹅等动物模样。

此外，迷你家电更为细分的性能优势也是大家电所无法相比的，如为“懒人”准备的煮蛋器，为女性准备的香熏桑拿仪，为品茶爱好者准备的专用品茗炉，为上班族准备的烤面包机等，不仅时尚，还考虑到顾客的细节需求，颇受消费者尤其是年轻一族的喜爱。

业内人士分析认为，随着单身公寓、小户型住宅的陆续上市，迷你家电将受到越来越多的单身人士和小家庭的青睐，家电市场“迷你”商机不小。

王青

■ 饮料的迷你冰箱
■ 一般用于存放酒水



■ 快速煮蛋器。据说煮出来的鸡蛋不会裂开，比水煮的还香

《家用杀菌电冰箱标准》出台 明确界定冰箱杀菌功能

针对商家以杀菌为噱头，混淆家用冰箱杀菌与抗菌功能，误导消费的现象，中国标准化协会(CAS)日前发布《家用杀菌电冰箱标准》，首度对冰箱杀菌功能进行界定。目前市场上的冰箱大多都是属于具有“抗菌”功能的冰箱，但是一些销售人员却故意混淆概念，让消费者误以为抗菌冰箱可以杀菌。

杀菌冰箱划分为三级

随着人们对家用电器健康方面的重视，带“杀菌”、“抗菌”概念的冰箱产品受到了消费者的垂青，但由于标准体系不完善，市场相对混乱，给消费者的选购带来了困扰。近日，我国颁布了首个家用杀菌电冰箱标准，新的家用杀菌电冰箱标准以大肠杆菌杀灭率、金黄色葡萄球菌杀灭率、白色念珠菌杀灭率等指标为尺度，对杀菌冰箱在性能上进行了界定。

该标准按照杀菌冰箱的杀菌效果，将冰箱划分为 A、B、C 三个等级，A 为最高标准。凡达到 A、B 等级的冰箱，可以称之为是“杀菌冰箱”。达到 A 级标准的冰箱，不仅冰箱内胆、搁架等部件表面可以除菌（杀菌），还可以对冷藏室食品表面和冷藏室内空气细菌杀菌。但是目前市场上销售的冰箱大多只能达到 C 级标准，即此类冰箱只对内胆、搁架等部件表面进行抗菌、抑菌处理，也就是所谓的“抗菌冰箱”。

抗菌 ≠ 杀菌

不少冰箱杀菌抗菌功能的认证机构五花八门，既有中华预防医学会，也有美国、德国等国外各种机构。另外，有些商家出售的是抗菌功能冰箱，却打着“杀菌”的旗号。不少具有抗菌功能的冰箱，虽然宣传广告中清楚地印着“抗菌除臭，抗菌抑菌”的字眼，但是商家却向前来咨询的顾客解释为“具有杀菌功能”。这类冰箱要比普通冰箱贵二三百元。 何苗

新记录诞生！

——博世超快15分钟洗衣机引领洗衣新速度！

从手磨咖啡豆到速溶咖啡，从湖笔微墨到无纸办公，从《陆羽茶经》到袋泡茶包……整个世界都在加速。

快节奏的现代化生活，让“慢慢享受”成为一种奢侈。

只有比生活更快，我们才能真正享受生活。那么从现在开始，让全新的博世超快15分钟洗衣机为你的洗衣过程全力提速吧！

全新技术为你带来超凡的劲速体验

作为享誉百年的国际品牌，博世了解现代家庭的需要，在“电脑变速洗”技术的支持下，博世带来了突破性的15分钟超快洗衣机。通过调整洗涤速度、力度和节奏，科学地整合洗涤过程，更合理地分配时间，仅用15分钟就完成全部洗、漂、脱水，就此刷新洗衣速度记录！

全新的博世科技，让你轻松拥有前所未有的劲速洗衣体验。

紧凑，当然更省时

追求洗衣速度的极限，洗衣过程需要更紧凑——博世超快15分钟洗衣机通过整合先进洗涤技术，优化了洗涤过程，有效缩短了进水、洗涤、漂洗的进程时间以及各个环节

之间的等待间隙。从进水开始，为你节省每一分钟。

比生活更快的洗涤节奏

要提升洗涤效率，节奏是关键。博世超快15分钟洗衣机拥有更高的洗涤节奏，36转/分钟的洗涤转速，更快地漂洗衣物，缩短洗涤时间仍然保证洗涤效果。

更高的洗涤节奏，让你从容享受生活乐趣。

细节之处，尽显时尚本色

时尚生活，当然注重细节。博世超快15分钟洗衣机还能自动提升水温至30度，使洗涤剂中酶的活性得到增强，充分发挥洗涤剂效用，从而能够更彻底瓦解污渍，更高效洁净。而1200转/分钟的脱水转速，让衣物在2分钟内彻底脱水完毕。衣物更清爽，生活更健康！

全新的博世超快15分钟洗衣机还有运动装洗、衬衫洗、童装洗、内衣功能等多种个性化洗涤程序，满足不同洗涤需求。更短洗涤时间，更多欢乐享受！

现在开始，尽情享受快捷时尚的健康时尚生活吧。

博世超快15分钟洗衣机，引领洗衣新速度！



预防瞬间停电损毁冰箱

由于突然停电或人为操作的疏忽而导致家用电器烧毁的事情并不鲜见。其中，每天 24 小时都不能断电的冰箱更是首当其冲。虽然这种情况比较罕见，但只要碰上一次，就足以让你损失惨重！所以了解一些有关的防范措施，还是很有好处的。

有不少家用电冰箱采用电动压缩机。这种电冰箱省电、降温快。它使用氟利昂 12 作为制冷剂，当氟利昂在蒸发器内汽化时，吸热而制冷。汽化后的低压氟利昂需要用压缩机压缩成高压、高温的蒸汽，经冷凝器散热后再还原成液体。这个循环过程主要依靠电动机间歇运转来实现。每次电动机启动时，汽化后的氟利昂都属于轻负载，所以容易启动。

如果在压缩机的运转时拔掉电源插头，紧接着又插上，电动机就将面临高压氟利昂的重负载，启动将变得十分困难，甚至无法启动。这时，通过电动机的启动电流将达到正常值的 10 倍，非常容易造成烧毁电动机事故。由于高压氟利昂经过 3-5 分钟后压力会自然降低，所以，对于清洗或搬运冰箱需要临时断电时，在拔掉冰箱插头后，至少等 5 分钟后才能再次插上插头接通电源，就可保证不会烧毁电动机。但如果碰上电网瞬间停电，隔几秒又立即送电，对电冰箱的损

害会相当大，那么，怎样防止和消除由于瞬间停电而造成冰箱电动机烧毁呢？

1. 加装电冰箱瞬间断电保护器。断电保护器输入端连接交流电源 220 伏，它的输出端连接电冰箱插头，当瞬间停电时，该断电保护器自动将断电延长 5-8 分钟，达到满足和保护电冰箱的要求。

2. 没有加装瞬间断电保护器的电冰箱，冰箱插头、插座、电源引线等要保持接触良好。当遇到电网经常瞬间停电以及电网和进户电源系统有工程、检修时，要暂停使用电冰箱。当然电网负责工程和检修的部门或物业公司应提前通知用户。

3. 目前，有一种单相电容启动式压缩机的电冰箱，其启动电流较小，而且启动转矩为额定转矩的 3 倍，不会发生启动困难问题，即使启动不了，也无大危险，绝不会因瞬间停电而烧坏电冰箱。而且这种冰箱很省电，用户可大胆放心使用。 黎韵

上海林内燃气热水器率先按2级及以上能效标准生产

我国从 2007 年 7 月 1 日起，正式开始推行关于燃气热水器的能效等级标准。标准按热效率从高到低共分为三级：1 级 ≥ 96%，2 级 ≥ 88%，3 级 ≥ 84%。热效率越高，燃气节省越多。从目前上海市市场上执行的情况来看，只有个别品牌、个别型号明示了能效等级，而绝大多数品牌还没有。

上海林内的市场经理俞先生表示，上海

林内内部生产与技术方面已全部调整完毕，从 2007 年 12 月开始上海林内生产的热水器在机器的外壳上都贴有能效等级标志。

同时，俞经理还表示上海林内不生产能耗高的 3 级产品，目前的产品全部能达到 2 级或 1 级能效标准。1 级和 2 级标准的燃气热水器同比 3 级标准的可分别节省燃气 20% 和 5% 左右。