

抗菌洗衣机杀菌效果有限

调查显示,绝大多数家庭的洗衣机,由于没有及时清洗,或者因为设计上存在缺陷,存在着细菌、霉菌过量的隐忧,严重影响健康。随着洗衣机市场进入旺季,很多洗衣机产品开始大打“健康牌”,不仅号称能除菌,有些甚至还能“杀菌”!家电市场的夸大宣传由来已久,究竟洗衣机是否真能抗菌杀菌呢?据了解,目前洗衣机虽有三大抗菌方法,但要实现真正的抗菌,还要靠用户的日常维护。

抗菌材料只能抑菌

市场曾经出现过“杀菌洗衣机”的说法。国家家用电器质量监督检验中心检验部部长鲁建国认为,严格地说,洗衣机不是“杀菌机”,只能起到抑菌、抗菌的作用,通过内部材料的改进,可达到一定的抗菌、抑菌效果。目前无论滚筒洗衣机还是波轮洗衣机,大多数采用不锈钢内筒,可以减少细菌、霉菌的存留。而其他部位的防菌、防霉,洗衣机的设计者也在材料上绞尽脑汁。

在洗衣机内部带“银离子”材料设计,则是目前较为流行的抑菌手段。长期以来,银与健康息息相关,戴耳环最好是银质饰品;华佗为曹操治头痛用的是银针,针灸用的针以银针最佳;银器皿可以防止食物的腐烂,甚至牛奶里放银币可长时间保存……目前市场上标注有“银离子”的洗衣机,内设(含纯度99.9%银片)银离子发生器,在洗涤过程中电解释放出4000亿个溶于冷水的银离子,抑菌率均能达到99.9%以上。

抗菌程序只能减少细菌

针对霉菌问题的严重性,一些洗衣机声称带有“抗菌程序”。事实上,这总程序其实是在洗衣之后,将内筒再次甩干,减少洗衣后水分在内筒上的残留,从而减少细菌、霉菌孳生。但严格地说,这种洗涤抗菌程序并非抗菌技术,只是

将洗衣时的水分尽量甩干而已。

由于细菌、霉菌大多喜欢生活在阴冷、潮湿的环境,而大多数用户在洗衣机用完之后,并没有有意识地除去内筒的残留水分。所谓的“抗菌程序”,虽然并非是一项独有特有的新技术,但从另一个角度来说,这也说明在洗衣机洗涤完之后,应尽量排干内筒上的残留水分。

加热洗涤可部分杀菌

在洗涤过程中,新技术的应用使得抗菌乃至杀菌是可以实现的。去年,蒸汽洗涤开始成为滚筒洗衣机当中的热点。这种利用蒸汽原理的洗涤技术,能实现常见细菌、过敏源以及霉菌的杀灭与去除。在可以达到100℃沸点的高温洗涤之下,虽然不能称之为“杀菌洗衣机”,但在一定程度上还是起到了杀菌作用。

考虑到细菌和霉菌的生存特点,可以估计到,带有加温功能并且一些型号具备烘干功能的滚筒洗衣机,其带菌率应该要低于波轮洗衣机。由此也带来了洗衣机中高端市场的繁荣,而烘干一体机更是成为中高端中较被关注的产品。

调查数据显示,近一两年来,烘干滚筒洗衣机的市场份额开始加大,波轮式洗衣机的关注度走势呈震荡下滑的趋势,而滚筒式洗衣机表现为震荡上升。滚筒式洗衣机的市场份额在逐渐扩大,大有挤占波轮式洗衣机市场份额的架势。

黄启兵



【小贴士】

细菌来自残留水分

有关专家提醒,要想使洗衣机霉菌减少,日常对洗衣机的护理不能偷懒,尤其要注意两点:首先,洗衣机使用后要及时除去内筒和内壁残留的水

分。水分使得细菌、霉菌最容易残留,除去多余的水分是非常必要的,可以采用干布擦拭,或者空筒甩干等方式。其次,洗衣机要定期清洗。使用过一段时间之后,洗衣机要及时注水或者用专用的洗涤剂清洗,保证内部的清洁卫生。

通常我们在家电卖场里见到的滚筒洗衣机,“开口”都是在洗衣机下方,这种洗衣机称为前置式滚筒洗衣机。除了有些厂家把滚筒斜放,做出比较特殊的滚筒洗衣机外,还有一种和波轮式洗衣机一样,“开口”都是在顶部的洗衣机,称为上置式(也称为顶置式)滚筒洗衣机。由于结构上的巨大差异,决定了这两种滚筒洗衣机的不同特性。

常见的前置式滚筒洗衣机洗涤容量较大,电耗及水耗都相对较小,使用成本低。从透明舱门可以看见整个洗衣过程,洗好的衣物不易缠绕。洗涤剂料盒可以取出,洗涤剂、柔软剂容易清洗,而且滚筒内径较大,残留水分少,可以实现高转速。不足的地方是舱门密封圈需要经常清理、检查,放取衣物时,要蹲下身子,但适合各种身高及年龄的用户。

上置式(也称为顶置式)滚筒洗衣机比较少见,但有着体积小、节省空间的优点。同等容量的情况下,比前置式滚筒洗衣机占用的空间要小,而且和波轮式洗衣机一样,操作时不需要蹲下身体,放取衣物更便捷。而且可以随时添加衣物洗涤剂。但洗涤剂料盒不能移动,清洗困难。但上置式滚筒洗衣机的缺点也比较明显,首先是噪音较大,其次滚筒内径较小,残留水分多,不能实现高转速。此外,机器顶盖上不能放置物品,而且由于机构特殊,取出衣物时,需要用手拨动滚筒。

前置式与上置式滚筒洗衣机的区别

文利

电磁炉选购有讲究

为了抵御寒冷,火锅成了人们近段时间最喜欢的吃饭方式。不过为了吃顿火锅,要么就去饭店,要么自己买一套炉子、火锅,这两种方法一个花钱多,另一个麻烦,于是电磁炉成了家用火锅的最佳替代品。

由于小巧、方便的使用特点,电磁炉越来越受到大众家庭的关注,不过多数消费者并不了解电磁炉,也并不知道该怎样去选购一台好的电磁炉,今天我们就为大家解释电磁炉的性能特点,以及购买电磁炉需要注意的几个要点。

加热原理

电磁炉是应用电磁感应原理进行加热的。电磁炉的炉面是耐热陶瓷板,电流通过陶瓷板下方的线圈产生磁场,磁场内的磁力线通过铁锅、不锈钢锅、搪瓷锅等底部时,产生涡流,令锅底迅速发热,达到加热的目的。

电磁炉的质量取决于高频大功率晶体管和陶瓷微晶玻璃面板的质量。为保证安全,提高电磁炉工作的可靠性,电磁炉设有多种保护装置,包括小物件检测、过热自动停机保护、过压或欠压自动停机保护、空烧自动停止加热保护、2小时断电保护、1-2分钟自动停机保护以及声光报警显示等。

电磁炉几大主要参数

1.自身保护特性。输出开关管是电磁炉的关键元件,工作于高电压、大功



率状态,受成本和本和器件参数限制,设计时不可能有很大的富裕量,故工作过程中,若电源电压过高、工作状态切换时产生瞬间冲击、电流增大、机内温升过高、铁锅挪离灶板或空载,开关管都可能损坏。因此,应保证过压、过流、过温、锅检测等保护装置正常;

2.锅底温度控制特征。锅底发热直接传至灶板(陶瓷玻璃),灶板是导热材料,故一般都将热敏元件安装在灶板底部,控制锅底温度;

3.功率稳定性。电磁炉应具有输出功率自动调整功能,以改善电源适应性和负载适应性;

4.电磁兼容性。该性能涉及对其余家电的干扰和对人体的危害。电磁炉均在电源回路中设有LC滤波电路并用金属围框吸收漏磁通,同时采用脉冲方式,使平均辐射功率控制在最小限度;

5.可靠性与有效寿命。电磁炉的可靠性指标一般用MTBF(平均无故障工作时间)表示,单位为“小时”,优质电磁炉应在1万小时以上。

罗浩

ATF

亚洲方程式国际公开赛

世界车坛 中国领先

吉利汽车

世界先进 中国领先

本土顶尖级别

Asian Formula International Open Competition

方程式赛事入沪

同赴远景共驰骋

赛车与吉利的激情碰撞

12.8-9

上海站

收官之战

上海国际赛车场

上海市嘉定区境内,距上海市中心30公里,距上海虹桥机场20公里

远望

吉利金刚

帝豪

远景

上海名驱汽车贸易有限公司
旗舰店: 闵行区漕宝路1985号(外环线外200米) 名驱: 51097208 54855905 服务: 54863119
上海香国汽车销售有限公司
总店: 闵行颛桥镇光华路1号(沪闵路) 香国: 64894107 64426928 服务: 64422114
浦东直营店: 68939170 闵行车恒店: 54796488 南汇申马店: 68189699 南北宏涛店: 56485902 奉贤美佳店: 57470666
浦东开元店: 58399907 南汇南六店: 58022816 松江云峰店: 57744455 虹口胜峰店: 51264546 闵行万乾店: 51510122
南汇怡通店: 68183079 南汇昊欣店: 58672080 普陀飞翼店: 66112766 普陀华星店: 63637261 普陀东宸店: 32023413
奉贤美佳店: 57512888 嘉定速马店: 69918931 嘉定凤恒店: 59106191 杨浦润中店: 65723166 松江佳网店: 67740111
杨浦众景店: 35120167 嘉定敏锦店: 59154817 金山禾众店: 67260080 青浦浩歌店: 69721018 徐汇东洲店: 54977707
浙江吉利汽车销售有限公司 地址: 杭州市滨江区江陵路1760号 销售服务热线: 400-886-9888 http://www.geely.com