



行业标准升级,“节能”成为最核心的衡量指标之一——

# 6月1日,燃气热水器新国标实施



(网络图片)

6月1日起,新国标GB/20665-2015《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》将正式开始实施,它既是燃气热水器行业自身转型升级的需要,也是“绿色节能”发展新理念的呼唤。修订后的新国标主要是对燃气热水器的能效等级进行了严格划分,从此,“节能”将成为燃气热水器最核心的衡量指标之一。

从国家质检总局最新发布燃气热水器质量监督抽查结果来看,燃气热水器行业目前的产品质量不容乐观。在抽查120家企业的120种产品中,共有21种产品不合格,不合格率接近两成。这些不合格产品的主要问题之一就是热效率不足、大量浪费燃气。究其原因,这虽然是企业的问题,但与燃气热水器行业标准的滞后也有着很大关系。

与现行2006版的标准相同,新国标仍然把能效等级划分为三级。但它们之间的区别在于,2006版标准的三个等级分别对应热效率值 $\eta$ 不低于96%、88%和84%,燃气热水器的热效率值只要最大值能达到标准,就可以被认定为相应的等级。然而在消费者使用过程中,热效率实际上还会受到火力、温度和水量等影响,只凭单一热效率值界定是片面的。为此,新国标对各等级能效指标从固定一个热效率值变为了限定热效率

值的最大值和最小值。例如,能效等级为1级的燃气热水器热效率值 $\eta_1=98\%$ 、 $\eta_2=94\%$ ,即热效率最大值应不低于98%,最小值应不低于94%。同理,能效等级为2级的 $\eta_1=89\%$ 、 $\eta_2=85\%$ ,能效等级为3级的 $\eta_1=86\%$ 、 $\eta_2=82\%$ 。只有在 $\eta_1$ 和 $\eta_2$ 同时满足要求时,热水器才能被认定为相应的能效等级。

此外,根据新国标对能效等级为3级的热效率值的规定,燃气热水器的能效限定值从2006版的84%提高到86%,且较小值不能低于82%,这意味着燃气热水器行业的市场准入门槛会大幅提高。①1

此外,根据新国标对能效等级为3级的热效率值的规定,燃气热水器的能效限定值从2006版的84%提高到86%,且较小值不能低于82%,这意味着燃气热水器行业的市场准入门槛会大幅提高。①1

此外,根据新国标对能效等级为3级的热效率值的规定,燃气热水器的能效限定值从2006版的84%提高到86%,且较小值不能低于82%,这意味着燃气热水器行业的市场准入门槛会大幅提高。①1

(新华网)

## 家电维修

市区刘女士问:微波炉使用久了内壁有一层污垢,请问有什么简易方法能有效去除?

答:如果微波炉内壁堆积的污垢较厚、较多,可放一个内装清水的微波炉专用容器,以运动不回转的方式适当加热几分钟,先让蒸发的水分潮润一下炉内的污渍,随后取出容器,用湿纸擦掉剥落的污垢。然后再用温水浸湿毛巾,并蘸上清洁剂,来回擦去残留的油污,如是擦拭几次即可。需要注意的是,尽量别让清洁剂残留在炉内,否则当加热食物时,残留的清洁剂便可能附着在食物上。

对微波炉底盘也最好清洗保养一下。在断电停机的情况下,先取下转盘和支架,擦拭转盘与轴环,然后将其按原样复位。因为经过专门设计的微波炉,其转盘需放在正确位置时方可操作。当然,清洗过程中若发现微波炉有异味,则可用微波炉专用容器盛水适量,然后挤入一些柠檬汁,放于炉内煮上几分钟,即可去掉炉内异味。将橘皮放入微波炉中加热15~30秒,也能起到去除异味的效果。

市区陈女士问:家里的全自

动洗衣机在甩干的时候,总是伴有“咣当咣当”的撞击声,请问这到底是何故障?

答:洗衣机在运转过程中,如果电机和内筒转动的声音比较均匀,一般属于正常现象;如果感觉有明显的撞击声,则可能是机体放置不够平衡,或是洗衣机四角的弹簧拉杆出现问题,从而使内筒与外壁有所碰撞。电动机轴承或传动轴严重磨损或碎裂以及齿轮箱的齿轮出现故障,也可能导致类似现象出现。最好请专业人员上门检修处理。

市区张先生问:清洗家里的饮水机时都是用自来水反复冲洗,这样清洗能起到除菌的作用吗?

答:就饮水机的清洗而言,最好到药店或超市购买饮水机专用消毒液,每次取5毫升左右的消毒液,倒入饮水机顶端的接水口里,再加入适量清水,注意不要将水漫出来,浸泡5分钟左右。然后拿一支废旧的干净牙刷,将接水口一圈刷洗干净,尤其是接水口中间的那根塑料棒,更要清洗消毒干净。①1 (陈菲菲)

**精品 家电榜**

联系电话:18623909396

**苹果厨卫 好用不贵**

吸油烟机·热水器·集成灶·净水器

南阳家电大世界三楼B区26号 18613778116

**Hisense 海信空调变频专家**

南阳中原宏宇商贸有限公司 15038731668

**LEXY 莱克**

吸尘器·挂烫机·空气净化器

地址:市区各大卖场有售 电话:60388102 13781750212

**万家乐 乐万家**

烟机·灶具·热水器·壁挂炉

南阳总代理 18603778280

**MEIDA 美大集成灶**

中国健康厨房开创者与领导者

地址:南阳市建设西路华隆家居馆对面美大专卖店 电话:66071688 13782029666

### 南阳晚报

### 人才交流平台

广告咨询电话:63136669

《南阳晚报》是南阳市区发行量最大的都市报,也是南阳市人才交流的首选媒体。为了给人才交流搭建一个更好的平台,更好地服务广大客户,本报特开设《人才交流平台》专栏。欢迎广告客户发布招聘广告,同时也欢迎求职者发布个人的求职信息。

敬告:使用本报分类信息请供需双方认真核实有关证明材料,签订有效法律合同。

#### 招聘

△市内某幼儿园招聘幼师或高中毕业生,字体好,热爱幼儿、能吃苦、有耐心的老师数名。电话:15670265980 63053169

△诚聘筑路机械销售人才数名,有机电及营销专长者优先。大专以上,男性,能长期出差,待遇面议。另招电工、车工、焊工、钳工、漆工数名。电话:13503901886

△市二医院招水电工数名,综合助理1名。电话:13733117603

#### 招聘

△市内某职校聘计算机教师数名。

电话:13937705128  
△琢玉教育培训学校高薪诚聘专职英语教师5名。电话:13603776509

**全友家居诚聘**  
导购员数名,安装技师数名(代收学徒),年龄25岁到35岁,待遇1500元~5000元。面试地址:车站路与建设路交叉口西南角 电话:62291988 15937730499

#### 招聘

鸭河工区一宾馆招懂经营管理人员一名,待遇面议。

电话:13333615157

#### 诚聘

品牌养老机构河南名谦集团公司进驻南阳,诚聘经理2名,主管5名,养老顾问10名(35~68岁,本地户口优先)。

联系人:童女士 电话:13613877823 地址:港达商贸城6楼豫阳养生苑

#### 招医生

市内某中医院招注册中医、西医、专科医生及护士、B超、化验、推拿、艾灸技师数名,待遇优厚。

#### 聘会计

电话:13782079799  
市区某房地产开发公司拟聘用会计2名,大学本科毕业,会计师资格,从事会计工作2年以上,25~45岁,责任心强,善沟通,待遇优厚。联系人:刘先生 电话:17839562708

#### 诚聘

北京爱贝佳全国母婴护理服务连锁中心——南阳分部,是南阳市最大的母婴护理服务机构。现随着业务量的增加,需要招聘以下人员:1. 网络营销维护5名,年龄25~40岁,月工资2000元至8000元;2. 母婴护理师、育婴师数名,年龄30~50岁,月工资4000元至12000元。要求:形象好、气质佳,沟通能力强,不怕吃

苦,有亲和力、有敬业精神、有经验者优先。本公司免费培训,经考核合格上岗。联系人:张经理 电话:0377-60668999 18637717755

**招贤纳士**  
南阳市多宝堂诚招市场推广精英10~20名。要求:有2年以上市场销售经验(25~45岁),专兼职均可,待遇面议。

电话:60872333 15837733790

#### 招聘烘焙师 裱花师傅

两年以上工作经验,工资待遇面谈。

联系电话:13525120012

#### 诚聘

大型集团公司诚聘:1.经理2名;2.办公室主任5名;3.老年顾问5名(55岁以上);4.行政2名;5.商务代表数名。要求:40岁以上,身体健康,下岗及退休人员,女士优先。电话:13693859737 联系人:吴先生