

## 储水式电热水器能源效率检测报告

报告编号：20231114001

检测单位（盖章）：芜湖美的厨卫电器制造有限公司

主 检：胡 超 日 期：2023.11.14

审 核：吴 勇 日 期：2023.11.14

批 准：徐国平 日 期：2023.11.14

产品名称：储水式电热水器

规格型号：F40-20A66(HE)

生产者/商标：广东美的厨卫电器制造有限公司 Midea

委托单位：广东美的厨卫电器制造有限公司

制造单位：芜湖美的厨卫电器制造有限公司

## 注 意 事 项

1. 报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应当加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议，应当于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检测仪对来样负责。
7. 检测和判定依据为储水式电热水器能源效率标识实施规则所引用标准的现行有效版本。

检测单位名称： 芜湖美的厨卫电器制造有限公司

检测单位地址： 安徽省芜湖市经济开发区东区万春路

联 系 人： 霍志强

联 系 电 话： 13794625693

传 真： 241000

邮 箱： huozhiqiang@midea.com

# 检测 报告

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| 样品名称             | 储水式电热水器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 规格型号 | F40-20A66(HE) |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 商 标  | Midea         |
| 抽（送）样单序号         | 20231114001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 样品等级 | 1 级           |
| 抽（送）样地点          | 芜湖美的厨卫电器制造有限公司成品仓                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 样品数量 | 1             |
| 抽（送）样日期          | 2023-11-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 样品基数 | 2             |
| 到样日期             | 2023-11-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 原编号或 | 生 产 日 期：      |
| 检测完成日期           | 2023-11-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 生产日期 | 2023-11-04    |
| 检测和判定依据          | GB 21519-2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |               |
| 检测项目             | 24 h 固有能耗系数、热水输出率                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |               |
| 检<br>测<br>结<br>论 | <p>对芜湖美的厨卫电器制造有限公司生产的规格型号为 F40-20A66(HE) 储水式电热水器的 24 h 固有能耗系数和热水输出率项目进行检测，所检项目符合 GB 21519 的相关要求，其能效等级为 1 级。</p> <p>（以下空白）</p> <div style="text-align: right;"> <br/>             （检测报告专用章）<br/>             2023 年 11 月 14 日         </div> |      |               |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 样<br>品<br>描<br>述<br>及<br>说<br>明 | 电源类型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                 | 电源性质                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 单相 <input type="checkbox"/> 三相                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                 | 结构形式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 封闭式 <input type="checkbox"/> 出口敞开式 <input type="checkbox"/> 水槽供水式 <input type="checkbox"/> 水箱式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                 | 安装使用形式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 立式 <input checked="" type="checkbox"/> 卧式<br><input checked="" type="checkbox"/> 壁挂式 <input type="checkbox"/> 落地式 <input type="checkbox"/> 其它 _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                 | 加热方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 电热管加热 <input type="checkbox"/> 电磁加热 <input type="checkbox"/> 其它 _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                 | 电热元件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 仅有一个电热元件<br><input type="checkbox"/> 有两个或两个以上的电热元件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                 | 控制及保护装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 带有开关<br><input checked="" type="checkbox"/> 机械开关 <input type="checkbox"/> 电子开关<br><input checked="" type="checkbox"/> 带有温控器<br><input checked="" type="checkbox"/> 机械式温控器 <input type="checkbox"/> 电子式温控器<br><input checked="" type="checkbox"/> 带有热断路器<br><input type="checkbox"/> 自复位型 <input checked="" type="checkbox"/> 非自复位型 <input checked="" type="checkbox"/> 双极断开型<br><input type="checkbox"/> 带有热熔断器<br><input type="checkbox"/> 带有漏电保安器<br><input checked="" type="checkbox"/> 带有压力释放装置 |
|                                 | 控制方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 使用电源软线<br><input checked="" type="checkbox"/> 软线上带有不可重接插头<br><input type="checkbox"/> 提供电源引线<br><input type="checkbox"/> 提供接线端子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 主体结构                            | <input checked="" type="checkbox"/> 金属外壳（两端部为非金属材料） <input type="checkbox"/> 非金属外壳<br><input checked="" type="checkbox"/> 圆形内胆 <input type="checkbox"/> 非圆形内胆<br><input checked="" type="checkbox"/> 搪瓷内胆 <input type="checkbox"/> 不锈钢内胆 <input type="checkbox"/> 其它内胆<br><input checked="" type="checkbox"/> 带有阳极保护材料<br><input checked="" type="checkbox"/> 整体发泡层 <input type="checkbox"/> 预制保温层 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 其它说明:                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

样  
品  
描  
述  
及  
说  
明



广东美的厨卫电器制造有限公司

产品名称: 密闭型储水式电热水器

产品型号: F40-20A66(HE)

额定容量: 40L

额定功率: 2000W

额定电压: 220V~

额定频率: 50Hz

防水等级: IPX4

额定压力: 0.8MPa

电器类别: I类



用户使用前应详细阅读使用说明

- 热水器进出水管必须使用塑料PPR管,且必须安装本公司随机附带的安全阀(压力释放装置);
- 非生产厂家授权的技术人员禁止修理、移机、拆卸或改造本热水器;
- 安全使用年限8年!该产品超过安全使用年限后仍然使用,由于年久老化可能出现漏电、起火等安全隐患,建议用户适时更换。

24小时服务热线: 4008899315



检 测 结 果

| 序号 | 检测项目                       | 技术要求                              | 额定值 | 标准规定值       | 实测值    | 单项判定 | 能效等级判定 |
|----|----------------------------|-----------------------------------|-----|-------------|--------|------|--------|
| 1  | 24 h 固有能耗系数 ( $\epsilon$ ) | 按 GB 21519 的规定。<br>单位: $\epsilon$ | /   | $\leq 0.6$  | 0.568  | 合格   | 1 级    |
| 2  | 热水输出率 ( $\mu$ )            | 按 GB 21519 的规定。<br>单位: $\mu$      | /   | $\geq 80\%$ | 83.15% | 合格   |        |