



1524724695519223196

# 家用燃气快速热水器/燃气采暖热水炉 能源效率检测报告

报告编号: MCR-C-R201804003

检测单位 (盖章): 芜湖美的厨卫电器制造有限公司

主 检: 陈呈正 日期: 2018-04-19

审 核: [Signature] 日期: 2018-04-19

批 准: [Signature] 日期: 2018-04-19

产品名称: 家用燃气快速热水器

规格型号: JSQ30-16HX5

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





1524724695519223196

## 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，报告应加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议，应于收到报告之日起15日内向检测单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 检测和判定依据为家用燃气快速热水器/燃气采暖热水炉能源效率实施规则所引用标准的现行有效版本。

检测单位名称： \_\_\_\_\_

检测单位地址： \_\_\_\_\_

联 系 人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

邮 箱： \_\_\_\_\_



1524724695519223196

# 检测报告

报告编号: MCR-C-R201804003

共 5 页 第 1 页

|         |  |          |             |
|---------|--|----------|-------------|
| 样品名称    | 家用燃气快速热水器  | 规格型号     | JSQ30-16HX5 |
|         |  | 商 标      | Midea       |
| 抽样单序号   | /  | 样品等级     | 合格          |
| 抽(送)样地点 | 芜湖美的厨卫电器制造有限公司   | 样品数量     | 1           |
| 抽(送)样日期 | 2018-04-17   | 样品基数     | /           |
| 到样日期    | 2018-04-18   | 原编号或生产日期 | 2018-04-17  |
| 检测完成日期  | 2018-04-19   |          |             |
| 检测和判定依据 | 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》   |          |             |
| 检测项目    | 额定热负荷热水热效率、额定热负荷供暖热效率、50%额定热负荷热水热效率和30%额定热负荷供暖热效率  |          |             |
| 检测结论    | <p>对广东美的厨卫电器制造有限公司生产的规格型号为JSQ30-16HX5家用燃气快速热水器/燃气采暖热水炉的额定热负荷热水热效率、额定热负荷供暖热效率、50%额定热负荷热水热效率和30%额定热负荷供暖热效率项目进行检测，所检项目符合GB 20665的相关要求，其能效等级为2级。</p> <p>(以下空白)</p> |          |             |





1524724695519223196

报告编号: MCR-C-R201804003

共 5 页 第 2 页

|         |                          |  |
|---------|--------------------------|--|
| 样品描述及说明 | 产品类别                     | <input checked="" type="checkbox"/> 家用燃气快速热水器 <input type="checkbox"/> 燃气采暖热水炉(单采暖型)<br><input type="checkbox"/> 燃气采暖热水炉(两用型)  |
|         | 是否冷凝式                    | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否   |
|         | 燃气类别                     | <input type="checkbox"/> 人工煤气 ( <input type="checkbox"/> 5R <input type="checkbox"/> 6R <input type="checkbox"/> 7R )<br><input checked="" type="checkbox"/> 天然气 ( <input type="checkbox"/> 4T <input type="checkbox"/> 6T <input type="checkbox"/> 10T <input checked="" type="checkbox"/> 12T )<br><input type="checkbox"/> 液化石油气 ( <input type="checkbox"/> 19Y <input type="checkbox"/> 20Y <input type="checkbox"/> 22Y )             |
|         | 供电电压 (V)                 | a. c220  |
|         | 额定热负荷 (kW)               | <input checked="" type="checkbox"/> 热水 30.0 (kW) <input type="checkbox"/> 供暖 (kW)  |
|         | 供暖热输出                    | /  |
|         | 供暖系统结构型                  | <input type="checkbox"/> 封闭式 <input type="checkbox"/> 敞开式  |
|         | 产热水能力 (kg/min)           | 16   |
|         | 额定燃气压力 (kPa)             | 2.0  |
|         | 系统适用水压 (MPa)             | <input checked="" type="checkbox"/> 热水 0.02-1.0 (MPa) <input type="checkbox"/> 供暖 (MPa)  |
|         | 华白数 (MJ/m <sup>3</sup> ) | 53.2   |
|         | 燃烧势                      | 40.0   |
|         | 安装位置                     | <input checked="" type="checkbox"/> 室内型 <input type="checkbox"/> 室外型   |
|         | 给排气方式                    | <input type="checkbox"/> 自然给排气 <input type="checkbox"/> 自然排气<br><input type="checkbox"/> 强制给排气 <input checked="" type="checkbox"/> 强制排气  |
|         | 热水系统自动恒温功能               | <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |
|         | 热水系统温度显示                 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |
|         | 燃气稳压装置                   | <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |
|         | 烟气倒流保护装置                 | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无   |
|         | 小火燃烧器                    | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无   |
|         | 控制器形式                    | <input type="checkbox"/> 机械 <input checked="" type="checkbox"/> 电子   |
|         | 风压开关 (Q、G)               | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无   |
|         | 燃烧室压力 (Q、G)              | <input checked="" type="checkbox"/> 正 <input type="checkbox"/> 负   |
|         | 安全装置                     | <input checked="" type="checkbox"/> 熄火保护装置 <input checked="" type="checkbox"/> 烟道堵塞安全装置<br><input checked="" type="checkbox"/> 再点火安全装置 <input checked="" type="checkbox"/> 防过热安全装置<br><input checked="" type="checkbox"/> 泄压安全装置 <input checked="" type="checkbox"/> 风压过大安全装置<br><input type="checkbox"/> 自动排气装置 <input checked="" type="checkbox"/> 燃烧室损伤安全装置<br><input checked="" type="checkbox"/> 自动防冻安全装置 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 其他说明:   | 无                        |  |



附样品铭牌照片，照片要求清晰可见。

样  
品  
描  
述  
及  
说  
明

**BEVERLY** | 广东美的厨卫电器制造有限公司

产品名称：家用供热水燃气快速热水器  
产品型号：JSQ30-16HX5  
额定电压：220V~  
额定电功率：24W  
电辅防冻功率：40W  
额定热负荷：30kW  
燃气种类：天然气 12T  
额定燃气压力：2000Pa  
额定产热水能力：16kg/min  
适用水压：0.02~1.0MPa  
排烟方式：强制排气式  
外壳防护等级：IPX2  
报废年限：8年  
生产许可证：XK21-005-00166  
生产日期：2018年04月11日



微信扫一扫，服务立马到

**本产品由保险公司承保**



1524724695519223196

报告编号: MCR-C-R201804003

共 5 页 第 4 页

附样品外观照片, 照片要求清晰可见。

样  
品  
描  
述  
及  
说  
明





1524724695519223196

报告编号: MCR-C-R201804003

共 5 页 第 5 页

# 检测 结 果

| 序号 | 检测项目          |              | 技术要求                        | 额定值  | 标准<br>规定值 | 实测值   | 单项判定 | 能效等级 |
|----|---------------|--------------|-----------------------------|------|-----------|-------|------|------|
| 1  | 热水热负荷         |              | 按GB 20665<br>的规定。<br>单位: kW | 30.0 | /         | 28.96 | 合格   | /    |
| 2  | 供暖热负荷         |              | 按GB 20665<br>的规定。<br>单位: kW | /    | /         | /     | /    | /    |
| 3  | 热水<br>热效<br>率 | 额定热负荷        | 按GB 20665<br>的规定。<br>单位: %  | 85   | $\geq 85$ | 89.26 | 合格   | 2级   |
|    |               | 50%额定热负<br>荷 |                             | 89   | $\geq 89$ | 93.96 | 合格   |      |
| 4  | 供暖<br>热效<br>率 | 额定热负荷        | 按GB 20665<br>的规定。<br>单位: %  | /    | /         | /     | /    |      |
|    |               | 30%额定热负<br>荷 |                             | /    | /         | /     | /    |      |