



180021060509 (2018) 国认监认字 (118) 号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0336

## 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: 2018R-1720

检测单位 (盖章): 国家燃气用具质量监督检验中心



|      |            |      |                   |
|------|------------|------|-------------------|
| 主 检: | <u>辛立刚</u> | 日 期: | <u>2018.10.24</u> |
| 审 核: | <u>刘计奎</u> | 日 期: | <u>2018.10.24</u> |
| 批 准: | <u>王江</u>  | 日 期: | <u>2018.10.24</u> |

产品名称: 冷凝式燃气暖浴两用炉

规格型号: LL1GBQ30-Mynute X 35C

生产者/商标: 意大利利雅路股份有限公司(Riello S.p.A.) / 贝雷塔 Beretta

委托单位: 利雅路热能设备(上海)有限公司北京分公司

制造单位: 意大利利雅路股份有限公司(Riello S.p.A.)





1540349162912254985

## 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： 国家燃气用具质量监督检验中心

检测单位地址： 天津市华苑产业区桂苑路 16 号

联 系 人： 杨艳

联 系 电 话： 022-83711028

传 真： 022-83717080

邮 箱： yangyan@chinagas.com.cn





# 检测报告

报告编号: 2018R-1720

共 5 页 第 1 页

|         |                                                                                                                                                                                                                       |          |                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| 样品名称    | 冷凝式燃气暖浴两用炉                                                                                                                                                                                                            | 规格型号     | LL1GBQ30-Mynute X 35C |
|         |                                                                                                                                                                                                                       | 商 标      | 贝雷塔 Beretta           |
| 抽样单序号   | /                                                                                                                                                                                                                     | 样品等级     | 合格                    |
| 抽（送）样地点 | 国家燃气用具质量监督检验中心                                                                                                                                                                                                        | 样品数量     | 1                     |
| 抽（送）样日期 | 2018-08-13                                                                                                                                                                                                            | 样品基数     | /                     |
| 到样日期    | 2018-09-06                                                                                                                                                                                                            | 原编号或生产日期 | PR437041526           |
| 检测完成日期  | 2018-09-26                                                                                                                                                                                                            |          |                       |
| 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>对意大利利雅路股份有限公司(Riello S.p.A.)生产的规格型号为LL1GBQ30-Mynute X 35C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1级。</p> <p>(以下空白)</p> <div><p>2018年10月24日</p></div> |          |                       |



报告编号: 2018R-1720

共 5 页 第 2 页

|                                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 样<br>品<br>描<br>述<br>及<br>说<br>明 | 产品类别                     | <input 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 checked="" type="checkbox"/> 燃气采暖热水炉（两用型）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                 | 是否冷凝式                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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)                 | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                 | 额定热负荷 (kW)               | <input checked="" type="checkbox"/> 热水      34.6      (kW) <input checked="" type="checkbox"/> 供暖      30.0      (kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                 | 供暖热输出                    | 29.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                 | 供暖系统结构型                  | <input checked="" type="checkbox"/> 封闭式 <input type="checkbox"/> 敞开式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                 | 产热水能力 (kg/min)           | 16.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                 | 额定燃气压力 (kPa)             | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                 | 系统适用水压 (MPa)             | <input checked="" type="checkbox"/> 热水      0.015-0.6      (MPa) <input checked="" type="checkbox"/> 供暖      0.3      (MPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                 | 华白数 (MJ/m <sup>3</sup> ) | 50.73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                 | 燃烧势                      | 40.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                 | 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 checked="" type="checkbox"/> 强制给排气 <input 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 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 type="checkbox"/> 熄火保护装置 <input 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 type="checkbox"/> 风压过大安全装置<br><input checked="" type="checkbox"/> 自动排气装置 <input type="checkbox"/> 燃烧室损伤安全装置<br><input type="checkbox"/> 自动防冻安全装置 <input checked="" type="checkbox"/> 其他      排烟系统限温装置                                      |  |
|                                 | 其他说明:<br>无               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

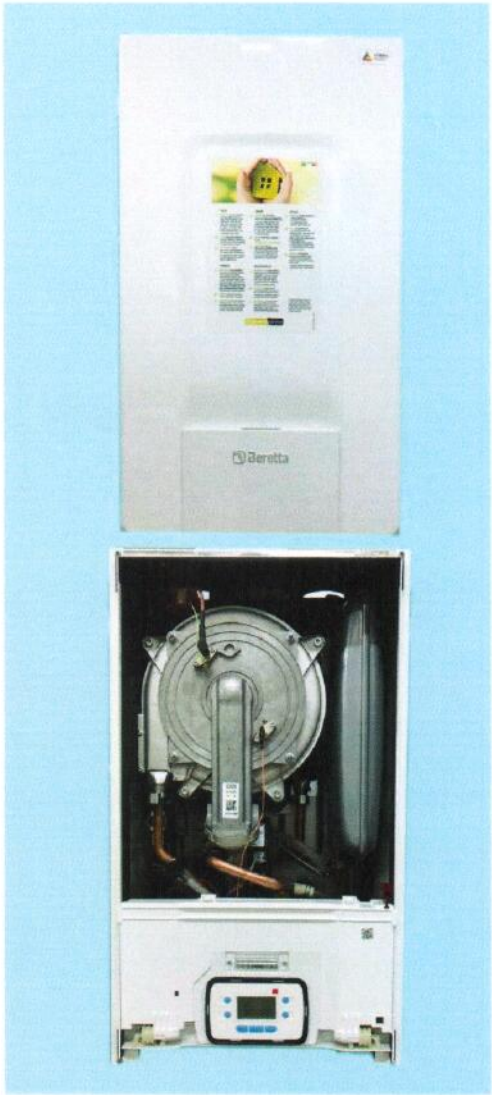
附样品铭牌照片，照片要求清晰可见。

A blue rectangular area containing a technical specification table for a Beretta boiler. The table is divided into several sections. The top left section contains the Beretta logo and the company name '意大利利雅路股份有限公司 (Riello S.p.A.)'. The top right section contains the power source '电源性质: ~220V, 50Hz' and the rated power '额定电功率: 111W'. The middle section contains the boiler name '器具名称: 冷凝式燃气壁挂炉' and the product model '产品型号: LL1GBQ30-Mymute X 35C'. The bottom section contains the boiler serial number '器具生产编号: PR437041526' and the factory number '出厂号: 20133716'. The bottom right section contains the rated hot water rate '标称产热水率 (Δt=30K): 16.6kg/min'. The bottom left section contains the gas type '燃气种类: 天然气(12T)' and the heating system maximum working pressure '采暖系统最高工作压力: 0.3MPa'. The bottom middle section contains the rated gas pressure '额定燃气压力: 2000 Pa' and the hot water system applicable pressure '生活热水系统适用水压: 0.015-0.6MPa'. The bottom right section contains the unit '单位: kW', the rated heating input '采暖额定热输入', the rated heating output (80°C/60°C) '额定供暖热输出 (80°C/60°C)', the rated condensing output (50°C/30°C) '额定冷凝热输出 (50°C/30°C)', the maximum power '最高功率', and the minimum power '最低功率'.

样  
品  
描  
述  
及  
说  
明

样  
品  
描  
述  
及  
说  
明

附样品外观照片，照片要求清晰可见。





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 | 34.6 | /         | 35.68  | 合格   | /    |
| 2  | 供暖热负荷     |          | 按GB 20665<br>的规定。<br>单位：kW | 30.0 | /         | 29.92  | 合格   | /    |
| 3  | 热水<br>热效率 | 额定热负荷    | 按GB 20665<br>的规定。<br>单位：%  | /    | ≥92       | 99.43  | 合格   | 1级   |
|    |           | 50%额定热负荷 |                            | /    | ≥96       | 106.25 | 合格   |      |
| 4  | 供暖<br>热效率 | 额定热负荷    | 按GB 20665<br>的规定。<br>单位：%  | /    | ≥95       | 107.43 | 合格   |      |
|    |           | 30%额定热负荷 |                            | /    | ≥99       | 107.95 | 合格   |      |

