



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9540



202219016821



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: FSGD23G080301

检测单位 (盖章): 佛山市广电计量检测技术有限公司



主 检:	<u>游荣技</u>	日期:	<u>2023-07-19</u>
审 核:	<u>廖仁洲</u>	日期:	<u>2023-07-19</u>
批 准:	<u>夏 细兵</u>	日期:	<u>2023-07-19</u>

产 品 名 称: 燃气采暖热水炉

规 格 型 号: L1PB20-spirit 18C

生 产 者 / 商 标: 上海予熙环保科技有限公司/Nidke 罗肯

委 托 单 位: 上海予熙环保科技有限公司

制 造 单 位: 泰美斯热能技术(江门)有限公司



检测报告真伪查询
请扫二维码确认



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. 委托检测仅对来样负责。
7. 检测和判定依据为家用燃气快速热水器和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： 佛山市广电计量检测技术有限公司

检测单位地址： 广东省佛山市顺德区容桂街道华口社区华滘路 9 号华耀楼

801 之一、804 (住所申报)

联 系 人： 潘爱花

联 系 电 话： 0757-29958880

传 真： 0757-29958880

邮 箱： pah@fsgd-vip.com

检测报告

报告编号: FSGD23G080301

第1页 共4页

样品名称	燃气采暖热水炉	规格型号	L1PB20-spirit 18C
		商 标	Nidke 罗肯
抽(送)样单序号	/	样品等级	合格
抽(送)样地点	佛山市广电计量检测技术有限公司	样品数量	1
抽(送)样日期	2023-07-14	样品基数	/
到样日期	2023-07-14	原编号或生产日期	2023-07-08
检测完成日期	2023-07-19		
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 <u>上海予熙环保科技有限公司</u> 生产的规格型号为 <u>L1PB20-spirit 18C</u> 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的项目进行检测, 所检项目 <u>符合</u> 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》的相关要求, 其能效等级为 <u>2</u> 级。</p> <p>(以下空白)</p>		



样品描述及说明	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) <input checked="" 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 (□5R □6R □7R) <input checked="" type="checkbox"/> 天然气 (□4T □6T □10T <input checked="" type="checkbox"/> 12T) <input type="checkbox"/> 液化石油气 (□19Y □20Y □22Y)
	供电电压 (V)	220V~
	额定热负荷 (kW)	<input checked="" type="checkbox"/> 热水 <u>20.0</u> (kW) <input checked="" type="checkbox"/> 供暖 <u>20.0</u> (kW)
	供暖热输出 (kW)	18.0
	供暖系统结构型式	<input checked="" type="checkbox"/> 封闭式 <input type="checkbox"/> 敞开式
	产热水能 (kg/min)	10.3
	额定燃气压力 (kPa)	2.0
	系统适用水压 (MPa)	<input checked="" type="checkbox"/> 热水 <u>0.025-0.8</u> (MPa) <input checked="" type="checkbox"/> 供暖 <u>最高0.3</u> (MPa)
	华白数 (MJ/m ³)	45.66
	燃烧势	40.30
	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 <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 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 checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	燃烧室压力 (Q、G)	<input type="checkbox"/> 正 <input checked="" 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 <input checked="" type="checkbox"/> 再点火安全装置 <input checked="" type="checkbox"/> 防过热安全装置 <input checked="" type="checkbox"/> 泄压安全装置 <input checked="" type="checkbox"/> 风压过大安全装置 <input checked="" type="checkbox"/> 自动排气装置 <input type="checkbox"/> 燃烧室损伤安全装置 <input checked="" type="checkbox"/> 自动防冻安全装置 <input type="checkbox"/> 其它
	其它说明: /	

附样品铭牌和外观照片, 照片要求清晰可见。

样
品
描
述
及
说
明



Nidke 罗肯

产品名称: 燃气采暖热水炉
产品型号: L1PB20-spirit 18C
燃气类别: 天然气-12T
额定燃气压力: 2000Pa
采暖最大/最小热负荷: 20.0kW/4.0kW
采暖最大/最小热输出: 18.0kW/3.4kW
生活热水额定热负荷: 20.0kW
产热水能力 ($\Delta t=25K$): 10.3kg/min
采暖系统最高工作压力: 0.3MPa
生活热水系统适用水压: 0.025 ~ 0.8MPa
电击防护类型: I类
电源性质: 220V ~ 50Hz
额定电功率: 123W
外壳防护等级: IPX4

WiFi智能控制
下载智能APP

CCC
检验合格
O.F.PASSE

产品
序号

生产
日期 2023年7月8日

上海予熙环保科技有限公司
上海市奉贤区柘林镇楚华北路1563号第四幢401室 61971170597420

6 1971170597420

图1 铭牌



图2 外观

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
1	热水热负荷		按GB 20665的规定。 单位: kW	20.0	18.00~22.00	21.01	合格	/
2	供暖热负荷		按GB 20665的规定。 单位: kW	20.0	18.00~22.00	20.80	合格	/
3	热水热效率	额定热负荷	按GB 20665的规定。 单位: %	/	$\eta_1 \geq 89$	91.5	合格	2级
		50%额定热负荷		/	$\eta_2 \geq 85$	90.5	合格	
4	供暖热效率	额定热负荷	按GB 20665的规定。 单位: %	/	$\eta_1 \geq 89$	92.1	合格	
		30%额定热负荷		/	$\eta_2 \geq 85$	91.5	合格	

(本报告结束)

