

芜湖美的厨卫电器制造有限公司热水器测试评价中心

Water Heater Evaluation and Test Center of WuHu Midea Kitchen&Bath Appliances MFG Co., Lt

基本性能检测报告

热水器测试评价中心

报告编号: WHMDL-E-C1910015XP

样品名称: 密闭型储水式电热水器

型号规格: DSF20-70EW

样机阶段: 试产

竞品型号: 沐克 AS6-5520

委托部门: 快热产品平台

发布日期: 2019-10-15

注意事项

1. 纸质报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。电子版按审批流程经审核人、审批人电子审核、审批确认生效。
2. 纸质报告无检测、审核、审批人签字无效，涂改、缺页无效。纸质报告应加盖骑缝章。
3. 未经检测委托人书面同意，不得复制本报告的任何部分。
4. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向本中心提出，逾期不予受理。
5. 本报告一式二份，一份由本中心存档，另一份提交给委托方。
6. 委托方对所送样品没有书面提出特定检测项目的，默认按本中心确认的检测方法进行检测。



地 址：安徽省芜湖市经济技术开发区东区万春东路

邮政编码(Zip)：241000

部门负责人办公室(Manager)：0553-829250

样品名称	密闭型储水式电热水器	对比型号	DSF20-70EW	包含型号	DSF20-70EW	
竞品品牌	沐克	竞品型号	AS6-5520	样机阶段	试产	
委托单位	快热产品平台	送样人员	黄毅	送检日期	2019. 9. 17	
样品编号	WHMDL-E-C1910015XP/1#			完成日期	2019. 10. 15	
检测依据标准	《QMCRD-J071.0015-2019 电热水器性能测试规范》					
测试环境	环境温度	20℃	大气压力	100. 1kPa	相对湿度	55%RH
测试结论	判定：合格					
问题点描述	/					
检测/日期：季业飞 2019年10月15日 审核/日期：程 坤 2019年10月15日 审批/日期：徐国平 2019年10月15日			芜湖美的厨卫电器制造有限公司热水器测试评价中心 （检测机构名称、盖章）  2019年10月15日 热水器测试评价中心			
备注	1. 《QMCRD-J071.0015-2019 电热水器性能测试规范》基本性能项目均要进行对比。					

样品照片

类别	美的	竞品
型号	DSF20-70EW	沐克 AS6-5520
正视图		
显示界面		
备注		

基本性能测试数据

一级维度	二级维度	子项目		二级维度 下偏差	对标数据				得分		综合得分		
					美的	竞品	差距 值	权重	美的	竞品	美的	竞品	差值
热水性能	最大通电热水量 (L)	混水流量 5L/min	进水温度：8℃	5L	88.64	69.47	19.17	14%	3	0	1.87	0.16	1.71
		混水流量 5L/min	进水温度：15℃		207.86	113.7	94.16	28%	3	0			
		混水流量 5L/min	进水温度：21℃		一直放水	249.48	大于 5L	12%	3	0			
		混水流量 5L/min	进水温度：28℃		一直放水	一直放水	0	4%	1	1			
		混水流量 10L/min	进水温度：8℃		59.4	48.55	10.85	3%	3	0			
		混水流量 10L/min	进水温度：15℃		65.56	66.98	-1.42	3%	1	1			
		混水流量 10L/min	进水温度：21℃		99.8	107.7	-7.9	3%	0	3			
		混水流量 10L/min	进水温度：28℃		一直放水	454.97	大于 5L	3%	3	0			
	加热速度	储热加热至 65℃的时间	进水温度：15℃ 0.28MPa 进水压力	5%	10.9	12.7	-1.8	15%	3	0	0.9	0	
		储热加热至 75℃的时间	进水温度：15℃ 0.28MPa 进水压力		13.1	15.2	-2.1	15%	3	0			
即热/半胆功能的加热时间		进水温度：15℃ 0.28MPa 进水压力	5%	/	/	/	/	/	/				
热水输出率	热水输出率	进水流量 2L	0.28MPa 进水压力	2%	95.25%	104.48%	-9.23%	30%	0	3	2.1	0.9	1.2
		进水流量 5L	0.28MPa 进水压力		96.13%	86.93%	9.2%	50%	3	0			
		进水流量 10L	0.28MPa 进水压力		78.23%	67.33%	10.9%	20%	3	0			
保温性能	24 小时保温温降	环境温度 5℃	进水温度：15℃ 0.28MPa 进水压力	1℃	36.8℃	41.3℃	-4.5	50%	3	0	3.0	0	3.0

芜湖美的厨卫电器制造有限公司热水器测试评价中心报告编号：WHMDL-E-C1910015XP 表号：JJ/19

	24 小时保温温降	环境温度 20℃	进水温度：15℃ 0.28MPa 进水压力		28.9℃	32.4℃	-3.5	50%	3	0			
--	-----------	----------	--------------------------	--	-------	-------	------	-----	---	---	--	--	--

附表 1：本次使用测试设备清单

序号	仪器名称	型号	设备编号	有效日期	备注
1	电热水器海外实验室 1 测试系统	1 台位	3232040200727	2020-9-23	

《报告结束》