

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-C1907099XP

样品名称: 密闭型储水式电热水器

型号规格: F5032-DV5(HY)

样机阶段: 试产

竞品型号: 奥克斯 SMS-50DB03

委托部门: 年轻用户运营平台

发布日期: 2019-7-24

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	F5032-DV5 (HY)	包含型号	F5032-DV5 (HY)	
竞品品牌	奥克斯	竞品型号	SMS-50DB03	样机阶段	试产	
委托单位	年轻用户运营平台	送样人员	秦洋	送检日期	2019. 7. 20	
样品编号	WHMDL-E-C1907099XP/1#			完成日期	2019. 7. 24	
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7月24日 审核/日期：程 坤 2019年7月24日 审批/日期：徐国平 2019年7月24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7月24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	F5032-DV5(HY)	奥克斯 SMS-50DB03
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	135.50	93.77	41.73	12%	3	0	1.8	0	1.95
		混水流量 5L/min	进水温度：15℃		161.73	108.97	52.76	24%	3	0			
		混水流量 5L/min	进水温度：21℃		237.34	158	79.34	9%	3	0			
		混水流量 5L/min	进水温度：28℃		451.27	379.83	71.44	3%	3	0			
		混水流量 10L/min	进水温度：8℃		104.14	74.39	29.75	3%	3	0			
		混水流量 10L/min	进水温度：15℃		142.36	90.26	52.1	3%	3	0			
		混水流量 10L/min	进水温度：21℃		187.76	112.61	75.15	3%	3	0			
		混水流量 10L/min	进水温度：28℃		303.84	175.39	128.45	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%	63.57	66.18	-2.61	5%	3	0	0.5	0.35	
		储热加热至 75℃的时间	进水温度：15℃ 0.28MPa 进水压力		77.92	79.42	-1.5	5%	1	1			
即热/半胆功能的加热时间		进水温度：15℃ 0.28MPa 进水压力	5%	58.47	59.32	-0.85	30%	1	1				
热水输出率	热水输出率	进水流量 2L	0.28MPa 进水压力	2%	93.07%	82.25%	10.82%	30%	3	0	3	0	3
		进水流量 5L	0.28MPa 进水压力		86.18%	76.56%	9.62%	50%	3	0			
		进水流量 10L	0.28MPa 进水压力		87.83%	74.14%	13.69%	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℃	12.4	13.2	-0.8	50%	3	0	3	0	3
	24 小时保温温降	环境温度 20℃	进水温度：15℃ 0.28MPa 进水压力		16.5	17.8	-1.3	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	A2211010001150003	2019-11-19	

《报告结束》