



231100113279



# 检 验 报 告

No: 10241110045



产 品 名 称: 台扇

受 检 单 位: /

生 产 单 位: 台州市美诗儿电器有限公司

委 托 单 位: 台州市美诗儿电器有限公司

检 验 类 别: 委托检验

台州方圆质检有限公司

# 注意事项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 检验结果仅对本批次样品负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行宣传。

本部：本部实验室  
地址：台州市开发大道东段788号  
邮编：318000  
电话：0576-88320910

异地A：丹崖实验室  
地址：台州市温岭市泽国镇丹崖工业区  
邮编：317500  
电话：0576-88320850

异地B：中心大道实验室  
地址：台州市经济开发区中心大道399号  
邮编：318000  
电话：0576-88320897      0576-88320923

异地C：头门港经济开发区实验室  
地址：台州市临海市浙江头门港经济开发区建港路18号  
邮编：317000  
电话：0576-88320839

网址：[www.tzzjw.cn](http://www.tzzjw.cn)  
电子邮箱：[tz88320898@163.com](mailto:tz88320898@163.com)

# 台州方圆质检有限公司

## 检验报告

报告编号： 10241110045

共7页 第1页

样品名称	台扇	检验类别/任务来源	委托检验
型号规格	MSE-190	商标	/
等级	合格品	批号/编号	/
样品描述、状态	样品完好	生产日期	/
委托单位名称/电话	台州市美诗儿电器有限公司/15757621250		
受检单位名称/电话	/		
生产单位名称/电话	台州市美诗儿电器有限公司/15757621250		
样品/抽样单编号	10241110045	抽样基数	/
抽样者	/	样品数量	1个
抽样地点	/	到样数量	1个
抽样日期	/	到样日期	2024年02月21日
送样者	台州市美诗儿电器有限公司	检查封样人员	/
检验依据	GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》 GB 4706.27-2008《家用和类似用途电器的安全 第2部分:风扇的特殊要求》		
检验项目	详见报告第2至第7页。		
检验设备	标准试验触指、AG335LN电源线拉扭试验机等		
检验日期	2024年02月22日	检验地点	本部：家用电器检测室
检验结论	依据GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》、 GB4706.27-2008《家用和类似用途电器的安全 第2部分:风扇的特殊要求》标准,对所 送样品进行检验,所检项目符合标准要求。  (检验检测专用章) 批准日期: 2024年02月23日		
备注	/		

批准:

吴俊延

审核:

吕雯莹

主检:

朱品霖

# 检验报告

报告编号： 10241110045

共7页 第2页

序号	检验项目	条款	标准要求	实测数据	单项判定
1	标志和说明	7.1	器具应含下述内容的标志： — 额定电压或额定电压范围，V；	220V	符合
			— 电源性质的符号，标有额定频率的除外；	50Hz	
			— 额定输入功率，单位为瓦（W）；或额定电流，单位为安（A）；	25W	
			— 制造商或责任承销商的名称、商标或识别标志；	台州市美诗儿电器有限公司	
			— 器具型号或系列号；	MSE-190	
			— II类结构的符号，仅在II类器具上标出；	回	
			— 防水等级的IP代码，IPX0除外。	-	
			— 热带气候使用的风扇应标有“T”；	-	
			— 环境温度高于40℃的场合下使用的风扇，必须标出工作环境温度。	-	
		7.2	对于多种电源的驻立式器具应标有警告语；此警告语应位于接线端子罩盖的附近。	-	
		7.3	具体一个额定值范围，而且不用调节就能在整个范围内进行工作的器具，应采用由一个连字符分开的范围的上限值和下限值来表示；	-	
		7.4	不同额定电压的设定应清晰可辨；	-	
		7.5	标有多个额定电压或额定电压范围的器具，应标出每个额定电压或电压范围所对应的额定输入功率或额定输入电流；	-	
7.6	正确使用7.6规定的符号；	符合			
7.7	连接到两根以上供电导线的器具和多电源工具，除非其正确的连接方式是很明显的，否则器具应有一个连接图，并将图固定到器具上。	-			
7.8	除Z形联接外，用于与电网连接的接线端子应按下述方法标示： — 专门联接中性线的端子应由字母N标明。 — 接地端子应由符号  标明。 这些表示符号不应标在螺钉、可取下垫圈或连接导线时能被取下的其他部件上。	-			
7.9	除非明显的不需要，否则工作时可能会引起危险的开关，其标志或放置应清楚地表明它控制工具的哪个部分。	符合			
7.10	驻立式器具上开关的不同档位，以及所有器具上控制器的不同档位，都应用数字、字母或其他视觉方式标明；数字“0”不应用作任何其他的标示，除非它所处的位置或其他数字的组合不会与对断开位置的标志发生混淆。	符合			
7.11	在安装或正常使用期间，打算调节的控制器应标出调节方向的标示；	-			

# 检验报告

报告编号： 10241110045

共7页 第3页

序号	检验项目	条款	标准要求	实测数据	单项判定
1	标志和说明	7.12	使用说明应随器具一起提供，以保证器具能安全使用；	符合	符合
			如果说明书规定清洗时要拆下防护外壳，则说明书必须指出：拆下防护外壳前必须确保风扇与电源断开。	符合	
		7.12.1	如果在用户的安装期间有必要采取预防措施，则应给出相应的详细说明。	-	
			安装说明书应包括： 1安装于风扇上的照明器具的型号和类别的说明； 2对于隔墙扇，是否可以安装于窗户或墙壁外； 3安装于较高位置上使用的风扇，其叶片应高于地面2.3m以上； 4对于管道扇和隔墙扇，必须注意避免气体从敞开的气道或其它的明火设备回流进室内。	-	
		7.12.2	驻立式器具如果没带有电源软线和插头，也没有断开电源的其它装置，说明书必须指出，其连接的固定线路必须按布线规则配有这样的断开装置。	-	
		7.12.3	打算永久连接到电源上的器具，如果其固定布线的绝缘，能与温升超过50K的那些部件接触，说明书应指出，此固定布线的绝缘须有防护；	-	
		7.12.4	嵌装式器具，说明书应有下述内容： --为器具安装所需的空尺寸； --支撑和固定装置的尺寸和位置； --器具各部分与周围结构之间的最小间距； --通风孔的最小尺寸和正确布置； --器具和电源的连接，和各分离元件的互连； --除非器具所带开关符合24.3的规定，否则需要器具安装后能断开电源连接；	-	
		7.12.5	<input type="checkbox"/> 对于专门制备软线的X型连接的器具，使用说明应包括下述内容： “如果电源软线损坏，必须用专门软线或从其制造商或维修部买到的专用组件来更换。” <input checked="" type="checkbox"/> 对于Y型连接器具，使用说明应包括下述内容： “如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。” <input type="checkbox"/> 对于Z型连接的器具，使用说明应包括下述内容： “电源软线不能更换，如果软线损坏，此器具应废弃。”	符合	
		7.12.6	带有非自复位热断路器的电热器具的使用说明应包括：注意：为避免由热断路器的误复位产生危险，器具不能通过外部开关装置供电。	-	
		7.12.7	固定式器具的使用说明书中应阐明如何将器具固定在其支撑物上。	-	
		7.12.8	对于连接到水源的器具，使用说明应指出：最大进水压力和最小进水压力。	-	
		7.13	使用说明和本部分要求的其他内容，应使用此器具销售地所在国的官方语言文字写出。	符合	
		7.14	本部分所要求的标志应清晰易读并持久耐用；	符合	



# 检 验 报 告

报告编号： 10241110045

共7页 第4页

序号	检验项目	条款	标准要求	实测数据	单项判定
1	标志和说明	7.15	7.1~7.5中规定的标志，应标在器具的主体上；器具上的标志，从器具外面应清晰可见，但如需要，可在取下罩盖后可见。对于便携式器具，不借助于工具应能取下或打开该罩盖。	符合	符合
		7.16	如果对本部分的符合取决于一个可更换的热熔体或熔断器的动作，则其牌号或识别熔断器用的其他标志应标在某一位置，当器具被拆卸到能更换熔断器时，该标志应清晰可见。	-	
2	对触及带电部件的防护	8.1	器具的结构和外壳应使其对意外触及带电部件有足够的防护；	符合	符合
		8.1.1	器具按正常使用进行工作时所有的位置，和取下可拆卸部件后，B型试验探棒应不能碰触到带电部件，或仅用清漆、釉漆、普通纸、棉花、氧化膜、绝缘珠或密封剂来防护的带电部件，但自硬化树脂除外。	符合	
			灯泡不用取下，但是在安装和取下灯泡期间，应确保对触及灯头的带电部件的防护。	-	
		8.1.2	用不明显的力施加给13号试验探棒来穿过0类器具、II类器具或II类结构的各开口，探棒应不能触及到带电部件。	符合	
		8.1.3	对II类器具以外的其他器具用41号试验探棒，用不明显的力施加于一次开关动作而全极断开的可见灼热电热元件的带电部件上。试验探棒应不能触及到这些带电部件。	-	
		8.1.4	如果易触及部件为下述情况，即不认为其是带电的： -- 该部件由安全特低电压供电，只要 对交流而言，其电压峰值不超过42.4V； 对直流而言，其电压不超过42.4V； -- 该部件由保护阻抗与带电零件隔开。	-	
		8.1.5	嵌装式器具、固定式器具和以分离组件形式交付的器具在安装或组装之前，其带电部件至少由基本绝缘来防护。	-	
		8.2	II类器具和II类结构，其结构和外壳对与基本绝缘以及仅用基本绝缘与带电部件隔开的金属部件意外接触具有足够的防护。只允许触及到那些由双重绝缘或加强绝缘与带电部件隔开的部件。	符合	
在用户应维护而取下可拆卸部件之后，只要内部布线的基本绝缘与GB5023或GB5013要求的软线的电气绝缘等效，内部布线的基本绝缘可以触及。	-				
3	稳定性和机械危险	20.1	除固定式器具和手持式器具以外，打算用在例如地面或桌面等一个表面上的器具，应有足够的稳定性。	符合	符合
			高度超过1.7米和重量超过10kg的便携式落地扇放置于水平面上，在风扇的1.5m高处施加一个40N的水平力，该风扇不会翻倒；	-	
		20.2	器具的运动部件的放置或封盖，应在正常使用中对人身伤害提供充分的防护，应尽可能兼顾器具的使用和工作；	符合	
		20.101	除那些安装在较高位置上使用的风扇外，风扇的扇叶应加以保护，扇叶的边缘和前端平滑；符合下述条件之一的可不需要防护。	-	
<input type="checkbox"/> 扇叶的硬度小于D60肖氏 <input type="checkbox"/> 当风扇在额定电压下运行时，周边速度小于15m/s <input type="checkbox"/> 额定电压下输出功率小于2W	-				

# 检验报告

报告编号： 10241110045

共7页 第5页

序号	检验项目	条款	标准要求	实测数据	单项判定
4	电源连接和外部软线	25.1	不打算永久连接到固定布线的器具，应对其提供有下述的电源联接之一： <input checked="" type="checkbox"/> 装有一个插头的电源软线。 <input type="checkbox"/> 至少与器具要求的防水等级相同的器具输入插口。 <input type="checkbox"/> 用来插入到输出插座的插脚。	符合	符合
		25.2	适用于多种电源的非驻立式器具，不应装有多于一个的电源连接装置；	-	
			适用于多种电源的驻立式器具，只要有关的电路之间有足够的绝缘，可以装设多种电源连接装置。	-	
		25.3	打算永久连接到固定布线的器具，应允许将器具与支撑架固定在一起以后再进行电源线的连接，并且这类器具上应具有下述的电源连接装置之一： -允许连接具有26.6规定的标称横截面积的固定布线电缆的一组接线端子； -允许连接柔性软线的一组接线端子； -容纳在适合的隔间内的一组电源引线； -允许连接适合类型的软缆或导管的一组接线端子和软缆入口、导管入口、预留的现场成形孔或压盖。	-	
		25.4	对打算永久连接到固定布线且额定电流不超过16A的器具，其软线和导管入口应适合于表10中所示的具有最大外径尺寸的软缆或导管； 导线数目：_____ 最大尺寸：□软缆_____ □导管_____	-	
		25.5	电源软线应通过下述方法之一连接到器具上： <input type="checkbox"/> X型连接； <input checked="" type="checkbox"/> Y型连接； <input type="checkbox"/> Z型连接（如果相应的特殊要求中允许的话） 不用专门软线的X型连接，不应用于扁平双芯金属箔线。 便携式风扇允许用Z型连接。	符合	
		25.6	插头均不应装有多于一根的柔性软线；	符合	
		25.7	电源软线不应轻于： <input type="checkbox"/> 编织的软线为GB5013.1的51号线。 <input type="checkbox"/> 普通硬橡胶护套的软线为GB5013.1的53号线。 <input type="checkbox"/> 普通氯丁橡胶护套软线为GB5013.1的57号线。 <input type="checkbox"/> 扁平双芯金属箔软线为GB5023.1的41号线。 <input checked="" type="checkbox"/> 质量不超过3kg的器具用GB5023.1的52号线。 <input type="checkbox"/> 质量超过3kg的器具用GB5023.1的53号线。	60227 IEC 52 (RVV) 符合	
		25.8	电源软线的导线，应具有不小于表11中所示的标称横截面积。	符合	
		25.9	电源软线不应与器具的尖点或锐边接触；	符合	
		25.10	I类工具的电源线必须带有一根绿/黄芯线，它连接在器具的接地端子和插头的接地触点之间。	-	
25.11	电源软线的导线受到接触压力的部位，不应通过铅-焊锡将其合股加固，除非夹紧装置使其不因焊剂的冷流变而存在不良接触的危险。	符合			

专用  
用

# 检验报告

报告编号： 10241110045

共7页 第6页

序号	检验项目	条款	标准要求	实测数据	单项判定	
4	电源连接和外部软线	25.12	在将软线模压到外壳的局部时，该电源软线的绝缘不应被损坏。	-	符合	
		25.13	电源软线入口的结构应使电源软线护套能在没有损坏危险的情况下穿入。除非软线进入开口处的外壳是绝缘材料制成的，否则应提供符合29.3附加绝缘要求的不可拆卸衬套或不可拆卸套管。	符合		
		25.14	工作时需要移动，带有一根电源软线工作时移动的器具，其结构应是软线在它进入器具时，具有防止过分弯曲的足够保护。	-		
		25.15	带有电源线的器具，以及打算用柔性软线永久连接到固定布线的器具，应有软线固定装置，软线固定装置应使导线在接线端处免受拉力和扭矩，并保护导线的绝缘免受磨损。	符合		
			软线经受25次数值30N的拉力，每次历时1s；除自动卷线盘上的软线外，软线承受0.1N.m的扭矩，历时1min。软线纵向位移 $\leq 2\text{mm}$ 。	符合		
		25.16	对X型连接而言，软线固定装置应设计成或设置得： -易于更换软线； -能够清晰地显示出是如何减轻软线承受的张力和防止扭曲的； -除非电源软线是专门制备的，否则这些软线固定装置应适用于它们能够连接的各种不同类型的电源软线； -如果软线固定装置的夹紧螺钉是易触及的，则软线不能触及到此螺钉，除非夹紧螺钉与易触及的金属部件是用附加绝缘隔开的； -不允许使用金属螺钉直接将软线压紧； -至少软线固定装置的一个零件被可靠地固定在器具上，除非它是专门制备软线的一部分； -在更换软线时必须要被松开的螺钉，不能用来固定其他元件； -如果迷宫式软线固定装置能够被放弃不用的话，则仍然要经受25.15的试验； -对0类、0I类和I类器具，除非软线绝缘的失效不会使易触及金属部件带电，否则他们均应由绝缘材料制造，或带有绝缘衬层； -对II类工具而言，它们应由绝缘材料制成，或者：如果是金属的，则要用附加绝缘将这些软线固定装置与易触及金属零件隔开。	-		
			25.17	对Y型连接和Z型连接，其软线固定装置应是能胜任其功能的。		符合
			25.18	软线固定装置的放置，应使它们只能借助于工具才能触及到，或者其结构只能借助于工具才能把软线装配上。		符合
			25.19	对X型连接，压盖不应作为便携式器具的软线固定装置来使用。将软线打成一个结，或者用绳子将软线拴住的方法都是不允许的。		-
			25.20	对Y型连接和Z型连接的0类、0I类和I类器具，其电源软线的绝缘导线应使用基本绝缘与易触及金属零件之间再次隔开。对II类器具，则应使用附加绝缘隔开。这种绝缘可以用电源软线的护套，或其他方法来提供。		符合

第六页

# 检验报告

报告编号： 10241110045

共7页 第7页

序号	检验项目	条款	标准要求	实测数据	单项判定	
4	电源连接和外部软线	25.21	为进行X型连接所提供电源软线的连接用空间，或为连接固定布线用的空间：其结构应： -在装盖章之前能够检查电源导线或他们的绝缘造成损坏； -使得任何盖罩的装配都不会对导线或它们的绝缘造成损坏； -对便携式器具，即使一根导线的无绝缘端头从接线端子内脱出，也不可能与易触及金属零件接触。	-	符合	
			25.22	器具输入插口： -其所处的位置和封装应使带电部件在连接器插入或拔出期间，都是不易触及的； -其所处位置应使连接器能无困难的插入；		-
		-其位置在插入连接器后，当器具以正常使用的任何状态放在平面上，器具应不被此连接器支撑；		-		
		-如果器具外部金属部件的温升，在第11章试验期间超过了75K，则不应使用适用于低温条件下的器具输入插口，除非电源线在正常使用中不可能与此类金属部件接触；		-		
		25.23		互连软线应符合电源软线的要求，以下除外： -互连软线的导线截面积，根据第11章试验期间此导线流过的最大电流来确定，而不是根据器具的额定电流来确定。 -如果导线的电压小于额定电压，则此导线绝缘厚度可以减小。		-
			25.24	如果互连软线断开时，其对本部分的符合程度受到损害，则互连软线不借助于工具应无法拆下。		-
				25.25		插入输出插座的器具的插脚的尺寸与输出插座的尺寸一致。

以下空白 REPORT FINALIZED