



211020342413

Test Report

Number: SHAH01478577S1

*This Is To Supersede Report No.  
SHAH01475877 Dated Jul 28, 2022*

# 检测报告

样品名称: DIY 艺术屋-方寸之间二代

型号规格: DS027,DS028,DS029,DS030

委托单位: 江苏机器时代文化创意有限公司

检测类别: 委托送样检测

无锡天祥质量技术服务有限公司



## 声 明

- 1.本报告未加盖本机构检验检测专用章，或无骑缝章无效；
- 2.本报告无批准人签名无效；
- 3.本报告涂改无效；
- 4.未经本机构书面批准，不得部分复制本检测报告（全文复制除外）。复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.本报告仅基于申请人的指示及/或申请人提供的信息和材料而作出，不应视为采取任何行动的建议。关于本报告，Intertek不对客户以外的任何人负有谨慎责任或其他责任，Intertek对客户也只在向其向申请人提供服务的条件条款有明确规定的范围承担责任。Intertek不就本报告作出除前述条件条款范围之外的任何明示或隐含形式的担保或陈述。Intertek致力于在勤勉细致的基础上进行审核，不对因本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任，包括合同、侵权、法规或其它责任，除非诉讼结果显示为因Intertek严重疏忽或故意的不当行为而造成。
- 6.检验结果仅对来样负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
- 7.报告的结论/符合性声明已考虑了客户同意的判定规则，即 Intertek 已经考虑了本实验室计算的测量不确定度，并按照 ILAC-G8/09:2019 附录 B 示例 2 判定规则进行了应用。客户、法规或标准规范中已规定了判定规则的除外。





**Test Report**

Number: SHAH01478577S1

Tests Conducted

1 技术要求

根据中华人民共和国国家标准 GB/T 26701-2011 模型产品通用技术要求条款 4- 技术要求:

| 条款      | 检测项目/要求   | 检测结果                        | 评估结果 |
|---------|---|-----------------------------|------|
| 4.1.1   | 材料  |                             |      |
| 4.1.1.1 | 材料质量<br>所有材料目视检查应干净整洁、无污染。  | 所有材料目视检查<br>干净整洁、无污<br>染,符合 | 合格   |
| 4.1.1.2 | 木制材料<br>木质制品不应有虫蛀。  | 产品无虫蛀,符合                    | 合格   |
| 4.1.1.3 | 毛绒材料<br>毛绒面料遇火后不应产生表面闪烁效应。  | 无毛绒材料,不<br>适用               | 不适用  |
| 4.1.2   | 毛刺和锐利边缘<br>模型产品及其零部件的可触及部分应无毛刺和非功能性锐利边缘。航海模型和航空模型的动力螺旋桨的边缘除外,但此类产品应设有符合 4.4.3.1 的螺旋桨警示说明。<br>可组装的模型,在组装前后都应满足本条款要求。 | 无毛刺和非功能性<br>锐利边缘,符合         | 合格   |
| 4.1.3   | 表面温升<br>电动模型的正常工作温升(包括正常充电条件的可充电电池温升)、温控器短路温升、电机堵转温升、电路故障温升按 GB19865-2005 第 9 章进行测试,应符合要求。                          | 不适用                         | 不适用  |
| 4.1.4   | 结构  |                             |      |
| 4.1.4.1 | 工作电压<br>当模型产品以额定电压供电时,其任何两个部件之间的工作电压应小于或等于 36V。   | 不适用                         | 不适用  |
| 4.1.4.2 | 水中使用的模型<br>预定在水中使用的模型产品不应使用变压器供电。   | 非预定在水中使用的<br>模型,不适用         | 不适用  |
| 4.1.4.3 | 石棉<br>模型产品不应含有石棉。<br>通过视检来检查其符合性。   | 不含石棉,符合要<br>求               | 合格   |
| 4.1.4.4 | 弹射物端部<br>弹射模型的弹射物前端部件应使用软质或弹性材料进行保护。  | 无弹射物,不适用                    | 不适用  |
| 4.1.4.5 | 电池室<br>模型的电池室结构应保证电池不能反装连接;除非模型产品在进行电池反接试验后,电池不应出现 4.1.3 所描述的非正常发热、漏液等有害现象。   | 不适用                         | 不适用  |



**Test Report**

Number: SHAH01478577S1

Tests Conducted

| 条款      | 检测项目/要求   | 检测结果              | 评估结果 |
|---------|---|-------------------|------|
| 4.1.4.6 | 可充电电池<br>可充电电池应符合 a)或 b):<br>a) 当可充电电池置于模型内时, 应不可能对其充电。<br>b) 当可充电电池置于模型内充电时, 应同时满足以下要求: 所提供的连接方式能确保充电时极性正确; 在充电期间, 模型不可能运行; 不能通过模型对其他电池充电。                   | 不适用               | 不适用  |
| 4.1.5   | 电线的保护<br>模型产品的电线槽应光滑且无锐利边缘和尖端, 裸露的电线和发热元件应是刚性的且被固定。   | 不适用               | 不适用  |
| 4.1.6   | 输入功率<br>输入功率大于 25W 或 25VA 的变压器供电的模型, 其输入功率不应超出额定输入功率的 20%。通过测量检查其符合性。测量应在模型产品输入功率已稳定且达到正常工作温度后进行, 并且:<br>—所有能同时工作的电路都处于工作状态;<br>—模型按额定电压供电;<br>—模型在正常工作状态下工作。 | 不适用               | 不适用  |
| 4.1.7   | 声响要求<br>在正常使用的情况下, 模型产品在按 GB 6675 进行噪声测试时, 产生的脉冲声音的 C 计权峰值声压级 $L_{pCpeak}$ , 不应超过 115dB;产生的连续声音的 A 计权等效声压级 $L_{pAeq}$ , 不应超过 85 dB; 否则应设有符合 4.4.3.8 的噪声警示说明。  | 非声响玩具, 不适用        | 不适用  |
| 4.1.8   | 激光辐射要求<br>模型产品中的激光器和发光二极管应设有符合 4.4.3.9 的激光器和发光二极管辐射警示说明。  | 不适用               | 不适用  |
| 4.1.9   | 耐热耐燃  |                   |      |
| 4.1.9.1 | 耐热<br>工作电压超过 12V 且电流超过 3A 的电动模型, 应符合 GB 19865-2005 中 19.1 的要求。  | 不适用               | 不适用  |
| 4.1.9.2 | 耐燃<br>工作电压超过 12V 且电流超过 3A 的电动模型, 应符合 GB 19865-2005 中 19.2.2 的要求。  | 不适用               | 不适用  |
| 4.1.10  | 耐潮湿<br>电动模型按 GB 19865-2005 第 11 章进行耐潮湿测试, 应符合 GB 19865-2005 第 12 章电气强度要求。   | 不适用               | 不适用  |
| 4.2.1   | 模型产品的正常使用<br>模型产品应配件齐全, 在正常使用前后应功能正常, 不应有严  | 产品在正常使用前后功能正常, 无严 | 合格   |



**Test Report**

Number: SHAH01478577S1

Tests Conducted

| 条款    | 检测项目/要求   | 检测结果              | 评估结果 |
|-------|---|-------------------|------|
|       | 重或影响功能的外观缺陷。  | 重或影响功能的外观缺陷, 符合要求 |      |
| 4.2.2 | 开关标志<br>模型产品的电源开关应有永久性的标志。  | 不适用               | 不适用  |
| 4.2.3 | 开关的耐用性<br>模型产品的电源开关经过 100 个开和关循环, 功能按键经过 500 个循环, 功能操纵杆经过 1000 个循环的耐用性试验后, 不应出现接触不良及功能失效的现象。  | 不适用               | 不适用  |
| 4.2.4 | 涂层附着力<br>模型产品及零部件的涂层经过 GB/T 9286-1998 中规定的漆膜划格试验后, 其涂层脱落面积不应大于 GB/T 9286-1998 中规定的 2 级要求。   | 符合                | 合格   |
| 4.2.5 | 静态模型稳定性<br>静态模型在正常摆放时应平稳、不倾倒。   | 符合                | 合格   |
| 4.2.6 | 车辆动态模型抗撞击强度<br>车辆动态模型经过 3 次撞击试验后, 不应有无法恢复的功能失效。   | 不适用               | 不适用  |
| 4.2.7 | 车辆动态模型抗跌强度<br>车辆动态模型经过 3 次高度为 50cm 的跌落试验后, 不应功能失效。  | 不适用               | 不适用  |
| 4.2.8 | 线控模型抗拉强度<br>线控模型的连接导线在承受自身重量 3 倍的拉力试验后, 功能不应失效。   | 不适用               | 不适用  |
| 4.2.9 | 弹射模型耐用性<br>弹射模型的发射装置按预定的方式连续发射 50 次, 不应功能失效。  | 不适用               | 不适用  |
| 4.3   | 外观要求<br>产品外表面应无气泡、裂纹、变形等影响外观的缺陷。<br>产品及其零部件的涂层或保护膜层应平整、光洁, 无裂纹或气泡。<br>模型产品的零、部件在正常拼装后应配合整齐, 无明显错位。<br>航空动态模型的机翼、尾翼、机身等部件应保持平直, 不应存在影响功能的扭曲。 | 符合                | 合格   |
| 4.4   | 标志和说明   |                   |      |

**Test Report**

Number: SHAH01478577S1

Tests Conducted

| 条款      | 检测项目/要求  | 检测结果 | 评估结果 |
|---------|--|------|------|
| 4.4.1   | <p>总则</p> <p>产品安全警示语中的“危险”、“警告”、“注意”字体为不小于四号的黑体字，警示语句中的内容描述字体为不小于小五号的黑体字。模型产品上的标志应清晰易读且持久耐用。</p>   | 符合   | 合格   |
| 4.4.2   | <p>标志</p> <p>使用可更换电池作为电源的模型产品，其电池箱内应有电池标称电压和极性标志；使用变压器或充电电池作为电源的模型产品，其接线端子附近应有额定电压标志。当由于尺寸等原因，上述标志无法在模型产品相应位置上进行标记时，可在包装或说明书上标明。</p> <p>模型产品的包装、使用说明书或标签上应有产品名称、产品型号、制造商名称、制造商地址、产品的使用对象和产品的执行标准编号等信息。</p> | 符合   | 合格   |
| 4.4.3   | 说明   |      |      |
| 4.4.3.1 | <p>螺旋桨警示说明</p> <p>螺旋桨驱动模型应设有类似的警示说明：请与高速旋转的螺旋桨保持安全距离，以免发生绞伤、割伤危险。</p>  | 不适用  | 不适用  |
| 4.4.3.2 | <p>弹射式航空模型警示说明</p> <p>弹射式航空模型应设有类似的警示说明，以提醒使用者注意瞄准眼、脸部及身体或使用非制造厂提供、推荐的弹射物的危险：请勿用发射装置装载铅笔、刀片和钉等包含锐利边缘或尖端的物件，请勿对这人体的眼睛、脸部及身体进行发射，以免发生危险！</p>   | 不适用  | 不适用  |
| 4.4.3.3 | <p>高温警示说明</p> <p>除手柄、按钮和类似部件外，如果模型产品可触及表面的温升超过标准要求时，则应在产品的包装或说明书上设有类似的警示说明：XX为发热部件，请勿触摸，以免发生烫伤的危险。</p>   | 不适用  | 不适用  |
| 4.4.3.4 | <p>无线电遥控模型警示说明</p> <p>无线电遥控模型产品的包装或说明书应声明：为保证航空无线电台(站)电磁环境的要求，禁止在以跑道中心点为圆心、半径5000m的区域内使用各类模型遥控器。在国家有关部门发布无线电管制命令的期间、区域区，应按要求停止使用模型遥控器。</p>   | 不适用  | 不适用  |



**Test Report**

Number: SHAH01478577S1

Tests Conducted

| 条款      | 检测项目/要求  | 检测结果 | 评估结果 |
|---------|--|------|------|
| 4.4.3.5 | <p>电池安全使用说明</p> <p>含可更换电池的模型产品的包装或说明书中应有如何取出和放入电池的方法，且包括下列类似的电池安全使用说明：可以使用的电池类型；非充电电池不能充电；不同类型的电池或新旧电池不能混用；用尽的电池从模型中取出；电源接线端不应短路。</p>                                  | 不适用  | 不适用  |
| 4.4.3.6 | <p>变压器或充电器安全使用说明</p> <p>使用变压器或充电器进行供电或充电的模型产品，适用时，其包装或说明书中应包括下列类似的安全使用说明：模型只能使用推荐的变压器；变压器不是模型；可用液体清洗的模型清洁前应与变压器或充电器断开；定期检查变压器的电线、插头、外壳和其他部件是否损坏，发现损坏时应停止使用，直至修复完好。</p> | 不适用  | 不适用  |
| 4.4.3.7 | <p>包装或说明书保留声明</p> <p>标志或说明标注在包装或说明书上时，应包括类似的声明：包装或说明书中含有重要信息，应保留。</p>  | 符合   | 合格   |
| 4.4.3.8 | <p>噪声警示说明</p> <p>对发生高噪声的模型产品，其包装或说明书中应包括下列类似的安全警示说明：警告！不要靠近耳朵使用！误用可能导致听力损坏。</p>  | 不适用  | 不适用  |
| 4.4.3.9 | <p>激光器和发光二极管辐射警示说明</p> <p>对发生激光辐射的模型产品，其包装或说明书中应包括下列类似的安全警示说明：激光辐射，勿直视光束。</p>  | 不适用  | 不适用  |

样品收到日期：2022年7月19日；2022年9月6日

测试进行日期：2022年7月19日至2022年7月27日；2022年9月6日至2022年9月9日

\*\*\*\*\*



**Test Report**

Number: SHAH01478577S1

Tests Conducted

照片



\*\*\*\*\*



**Test Report**

Number: SHAH01478577S1

Tests Conducted

SHAH01478577S1

C



SHAH01478577S1



SHAH01478577S1

D



SHAH01478577S1



\*\*\*\*\*



**Test Report**

Number: SHAH01478577S1

Tests Conducted

样品照片由客户提供，仅供参考



\*\*\*\*\*  
End Of Report

To: ROBOTIME C&C (JIANGSU) CO., LTD.

Attention: QUOSE XUE

Date: 13 Sep, 2022

Re: Report Revision Notification

**Intertek Testing Services Report Number SHAH01475877 Dated Jul 28, 2022.**

Please be informed that all the content recorded in the above captioned report will be void. This captioned report is now superseded by a revised Intertek Testing Services Report Number **SHAH01475877S1**.

Reason for report revision: 加评 4.4 条款, 更换照片

Thank you for your attention.

