

检测报告

TEST REPORT



扫一扫 查真伪



扫一扫关注我们

报告编号
REPORT NO. 2011105051

样品名称
NAME OF SAMPLE 18V 旋切式采胶机

委托单位
CUSTOMER 浙江三锋实业股份有限公司

受检单位
INSPECTED ENTITY /

检测类别
TEST CATEGORY 委托检测

浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

检 测 报 告
TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	18V 旋切式采胶机		检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model 等级 Grade	SF8K101 合格品		商标 Trademark	/
生产日期 Date of Manufacture	/		批号或编号 Serial No.	/
委托单位 (客户) 名称 Name of Customer	浙江三锋实业股份有限公司		受检单位 Inspected Entity	/
联络信息 Contact Information	浙江永康市经济开发区九州 西路 551 号/18857650723		生产单位 Manufacturer	浙江三锋实业股份有限公 司
抽样者 Sampling Organization	/		抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/		抽样数量 Number of Sample(s) For Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/		到样数量 Receiving Number of Sample(s)	2 台
送样者 Sample(s) Deliverer	/		到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2020 年 05 月 15 日
判定依据 Decision Criteria	企业技术要求			
检测依据 Test Requirements	GB/T 3883.1-2014 《手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第 1 部分:通用要求》;GB/T 34570.1-2017 《电动工具用可充电电池包和充电器的安全 第 1 部分:电池包的安全》;GB/T 34570.2-2017 《电动工具用可充电电池包和充电器的安全 第 2 部分:充电器的安全》;GB 4343.1-2018 《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分: 发射》; 企业技术要求			
检测项目 Test Item(s)	共 23 项, 详见报告内页。			
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	样品符合检测要求			
检测日期 Test Date	2020 年 05 月 15 日 至 2020 年 07 月 09 日		检测地点 Test Location	下沙检测基地、永康市经 济开发区九州西路 551 号
检测结论 Test Summary	依据上述检测依据, 对所送样品进行检测, 所检项目的检测结果均符合判定依 据要求。 (盖 章) Test Seal 批准日期: 2020 年 07 月 09 日 Date of Approval			
备注 Remarks	/			

批准:
Approved by审核:
Verified by编制:
Compose

检测报告

TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
1	起动性能	采胶机应能正常起动。起动过程中不应出现卡滞或不起动等不良现象。	符合	符合	/
2	适配电池包 (电池组) 的 安全	电池包应构造和包封得足以防止电机危险。	符合	符合	/
		电池包壳体的非金属材料应有足够耐热性, 以防止外壳的变形可能导致电池包无法符合本标准的要求。	符合		
		充满电的电池包连续充电: 对锂离子系列电池包连续充电 7d 后, 应不着火, 不爆炸, 不泄露。	符合		
		充满电的电池包应能在运输中承受振动的应力和粗暴的装卸而产生的危险。	符合		
		电池包的壳体应有承受高温的能力。	符合		
3	适配充电器的 安全	充电器的结构和外壳应使其对意外触及带电零件有足够的防护	符合	符合	/
		试具 13 不能触及到带电零件	符合		
		与工具或电池包的正极端子连接的导线应是红色的, 与负极端子连接的导线是黑色, 除非连接的极性由充电器结构自动确定	符合		
		充电器的每个直流配电板供电的电路应装有一个过载保护装置	符合		
		充电器的最高空载直流电压不应超过 75V	符合		
		充电器中的部件, 其爬电距离、电器间隙应符合规定	符合		
4	整机密封性	采胶机头部齿轮箱和机壳内的齿轮箱均应密封良好, 机器运行过程中不应出现渗、漏油现象。	符合	符合	/
5	整机净质量	单手操作的采胶机, 其整机净质量 (不包括电池包和充电器) 应不大于 1 000 g, 双手操作的采胶机, 其整机净质量 (不包括电池包和充电器) 应不大于 2000 g。	690g	符合	/
6	开关	有效接通与断开的循环次数应不小于 50000 次。	符合	符合	/
7	腰带或背带	a) 使用长度应能由操作者根据需要自行调节, 其调节或脱开方法都应在说明书中详细说明; b) 移除方便, 或配有快速释放机构确保电池包 (电池组) 能被迅速从操作者身上分离。	符合	符合	/

检 测 报 告

TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
8	适配电池包 (电池组)	在正常充放电状态下, 适配电池包(电池组)的循环次数应不低于 300 次, 且在完成 300 次循环测试后, 其充电容量应保持在标称容量的 80% 以上。	95.3%	符合	/
9	适配充电器	适配充电器的最高空载直流输出电压应不大于 75 V。输出电流不应低于额定输出电流的 90%。	18.2V 3.32A	符合	/
10	适配电池包 (电池组) 和 适配充电器、 整机的链接	a, 适配电池包(电池组)应能可靠、牢固地固定在电池座中。 b, 适配电池包(电池组)与适配充电器的联接应可靠有效, 分离操作应简单方便, 无卡滞现象	符合	符合	/
11	噪声	采胶机在标称电压下(或配置了充满电的电池包)空载状态运行过程中, 噪声限值应不大于 □60 dB (A 计权声压级) ■75dB(A 计权声功率级)	74.2dB	符合	/
12	振动	采胶机在标称电压下(或配置了充满电的电池包)空载状态运行过程中不大于 3.5 m/s ²	2.24m/s ²	符合	/
13	温升	电机表面小于 80K。	29.8K	符合	/
		连续握持的部位小于 50K;	11.1K		
		短时握持部位: 金属小于 35K;	25.9K		
		开关小于 80K;	28.9K		
14	电池和电池组 的管理系统	管理系统应能对电池包可能发生的过充电、过放电和过电流及过温提供保护。 管理系统的电子电路应可靠, 并且不会由于暴露在可预期的电磁环境应力中而引起关键安全功能的缺失。	符合	符合	/
15	其他安全	采胶机的其他安全项目应符合 IEC 62841-1 的要求。	符合	符合	/
16	空载耐久	采胶机的空载无故障运行时间应不小于 150 h。	符合	符合	/
17	负载耐久	采胶机的负载耐久循环次数应不低于 18 000 次。	符合	符合	/
18	装配质量	各安装部位螺丝应紧固到位, 不应有少装、多装或错装、漏装零部件现象。 接通电源, 机器应运转平稳, 不应有卡滞、打滑、紧固件松动或脱落、异常声响及共振等现象。	符合	符合	/

检 测 报 告
TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conduision	备注 Remarks
		主机和电源线的联接应牢固可靠。			
19	外观质量	外表面应整洁光滑，色泽均匀，颜色一致，无起泡、起皱、砂眼、裂纹、锈蚀、龟裂等现象。	符合	符合	/
20	标志	标牌、安全警示、使用提示等标识标志应平整、清晰、牢固不易祛除或污损。铭牌上的厂名、厂址和商标等信息应齐全、完整。适配电池包（电池组）上的标志和安全警告应符合 GB/T 34570.1 的规定。	符合	符合	/
21	使用说明书	对机器上的安全警告标志和使用提示标识的含义给出明确清晰的解释； 警示操作者在使用机器过程中，不得触碰机器的旋转部分或其他有危险警示的部位；提醒使用者，本机器不应在雨天使用。	符合	符合	/
22	包装	包装应牢固、可靠、防雨、防潮， 出厂随机零部件、配件、备件及附件、工具和技术文件应齐全。 包箱的外表面上应标明的内容齐全。	符合	符合	/
23	电磁兼容	采胶机的电磁兼容性能应符合 GB 4343.1 的规定。	符合	符合	/

以下空白 TEST REPORT END

声 明

- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对报告的内容负责，报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。
- 二、本报告未盖本机构红色检测专用印章、骑缝章无效；报告复印件未重新加盖本机构红色检测专用印章、骑缝章无效。
- 三、本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告涂改无效。
- 四、本机构接受的委托送检样品，其代表性和真实性由委托方负责。本机构对委托方提供的样品及相关技术资料保密。
- 五、本机构的检测数据和结果只对送检样品负责。委托方若对本报告有异议，应及时向本机构提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。
- 六、本报告各页均为报告不可分割之部分，未完整使用本报告全文由此造成的任何不良后果，本机构不负相应的法律责任。
- 七、本报告所检项目未通过资质认定，数据结果仅供参考。

DECLARATION

1. Our organization guarantees impartiality, independence and honesty of inspection, and is responsible for the content of report. The customer is responsible for the information they provide.
2. The test report is invalid without the red special inspection stamp and paging seal of our organization. The copy of test report is invalid without the red special inspection stamp and paging seal of our organization.
3. The test report is invalid without signatures of the compiler, reviewer and authorized personnel. The test report is invalid if altered.
4. The customer is responsible for the representation and authenticity of the sample(s) they provide. Our organization keeps confidential of the sample(s) and related technical data provided by the customer.
5. The test results shown in this report is only applicable for the sample(s) provided directly by the customer and accepted by the test organization. If there is any dissent of the report, the entrusting party shall notify our organization timely. For the mandatory inspection given by governmental administration departments, any dissent about the sample being tested or test results on the report should be dealt with in accordance with national regulations.
6. All the pages of the report are integral parts of the report. Our organization will not be responsible for any undesirable consequences caused by using separate page(s) of the report.
7. The test items of the report are not accredited. The test results are only for reference.

浙江方圆检测集团股份有限公司 实验室及业务联系方式

下沙检测基地：浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙路 300 号（310018）

附 设 机 构：国家预包装食品质量监督检验中心（浙江）
国家电器安全质量监督检验中心（浙江）
国家化学建材质量监督检验中心

网 址：http://www.fytest.com

电 子 邮 箱：fyw@fytest.com

联 系 电 话：（业务部）0571-86839998
0571-85127775（传真）、85020577（传真）
（办公室）0571-85025102、85022906（传真）

申 诉 电 话：0571-85125768、85125202（传真）

11 号大街实验室：浙江省杭州市杭州经济技术开发区 11 号大街 6 号（310018）

附 设 机 构：国家化学建材质量监督检验中心
业 务 范 围：保温类、水泥及水泥制品、陶瓷及石材、金属及制品、油墨

联 系 电 话：0571-86918254、86918255（传真）
电 子 邮 箱：gjhxjc@fytest.com

萧山实验室：浙江省杭州市萧山区建设三路 933 号三楼（300018）

萧山产业园实验室：浙江省杭州市萧山区鸿兴路 158 号长三角珠宝产业园 A 幢 5 楼（311215）

吴山实验室：浙江省杭州市上城区河坊街 376 号 2 楼 235-237（310002）

附 设 机 构：浙江省黄金珠宝首饰质量监督检验中心
业 务 范 围：珠宝玉石、贵金属饰品、仿真饰品类
联 系 电 话：0571-85027049、85027049-216（传真）
0571-86070521（萧山产业园）、0571-85352836（吴山）

电 子 邮 箱：zjgem@fytest.com

天目山路实验室：浙江省杭州市西湖区天目山路 222 号（310007）

附 设 机 构：浙江省智能技术质量检验中心
浙江省安全技术质量检验中心
业 务 范 围：智能建筑、道路交通、公共安全、信息技术
联 系 电 话：0571-8506467、85125199（传真）
电 子 邮 箱：gjw@fytest.com

嘉兴实验室：浙江省嘉兴市广穹路 400 号（314001）

附 设 机 构：浙江省低压电器产品质量检验中心
业 务 范 围：低压电器、光伏产品、电器附件及连接用电器装置、电源和充电桩、输变电类设备等
联 系 电 话：0573-82077811、82077898、82077919、82077600、82077811（传真）
电 子 邮 箱：diyadianqi@fytest.com

七格实验室：浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙街道幸福南路 115 号（310018）

附 设 机 构：浙江省电动车辆产品质量检验中心
业 务 范 围：车辆及零部件、液压元件（泵、阀）、建筑五金、管件、玻璃类、安防产品、健身器材、燃气用具类、厨卫五金类、玩具及童车类、机械类等

联 系 电 话：0571-85225771、85125167（传真）

电 子 邮 箱：fyjxqg@fytest.com

柯桥实验室：浙江省绍兴市柯桥区安昌镇安华路 68 号诗韵商务楼（安昌）（312030）

柯桥精工广场实验室：浙江省绍兴市柯桥区精工广场 11 幢（柯桥）（312030）

业 务 范 围：纺织品及其制品类、染化料类
联 系 电 话：（安昌）0575-85641133、85642128（传真）
（柯桥）0575-84132612、84131981（传真）

电 子 邮 箱：fyfz@fytest.com

西溪实验室：浙江省杭州市西湖区西溪路 940-1 号（310023）

业 务 范 围：钢铁产品、建筑钢结构类、有色金属产品类、金属材料及制品（无损检测）类、水泥及水泥制品
联 系 电 话：0571-85809698、85809618、85809598（传真）
电 子 邮 箱：fyjs@fytest.com

海宁实验室：浙江省海宁市海洲西路中国皮革城 12 号楼（314411）

附 设 机 构：国家皮革质量监督检验中心（浙江）
业 务 范 围：皮革、毛皮、鞋类、纺织、箱包、皮革化工
联 系 电 话：0573-87236613、87236693、80708003、80708018
87236612（传真）
电 子 邮 箱：blc_fyt@163.com、gjpg@fytest.com