

DEVON[®]大有

型号: 5601-Li-4



中国 锂电池充电式螺丝批

各产品外观之间存在差异，请以实物为准

专业电动工具

PROFESSIONAL TOOLS

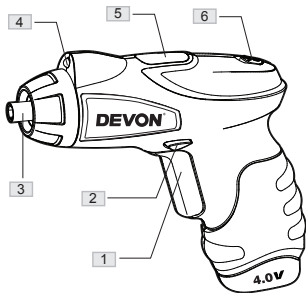
大有工具 “劲”在掌握

4V锂电池充电式螺丝批简介

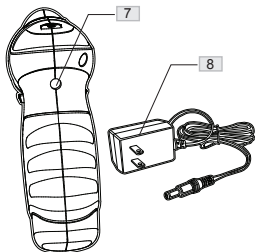


本电动工具适用于拧入和拧出螺丝。请您在使用前务必仔细阅读说明书，并严格按照说明书指示使用该螺丝批。

1. 操作控制



1. 起停开关
2. 正逆转开关
3. 磁性夹头
4. 照明/指示灯
5. 正逆转指示灯
6. 照明/指示灯开关
7. 充电孔
8. 充电器



2、工具规格

型号	5601-Li-4
额定电压（伏）	4
空载转速（转/分钟）	180
批头直径（毫米）	6.35
重量（千克）	0.3
蓄电池类型	锂蓄电池
充电电压（伏）	220-240~
电池电压（伏）	4
充电时间（小时）	3-5

注：为求改进，本说明书所载规格可能不预先通告而给予更改。

安全操作须知

 **警告：**没有按照以下列举的说明而使用或操作将导致触电、着火和/或严重伤害。

保存这些说明。

在所有以下列举的警告中术语“电动工具”指市电驱动（有线）电动工具或蓄电池驱动（无线）电动工具。

1. 工作场地

- 1) 保持工作场地清洁和明亮。混乱和黑暗的场地会引发事故。
- 2) 不要在易爆环境，如有易燃液体、气体或粉尘的环境下操作电动工具。电动工具产生的火花会点燃粉尘或气体。
- 3) 让儿童和旁观者离开后操纵电动工具。分心会使你放松控制。

2. 电气安全

- 1) 电动工具插头必须与插座相配。绝不能以任何方式改装插头。需接地的电动工具不能使用任何转换插头。未经改装的插头和相配的插座将减少触电危险。
- 2) 避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。如果你身体接地会增加触电危险。
- 3) 不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。水进入电动工具将增加触电危险。
- 4) 不得滥用电线。绝不能用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。让电动工具远离热、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的电线会增加触电危险。
- 5) 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的外接电线。适合户外使用的电线将减少触电危险。

3. 人身安全

- 1) 保持警觉，当操作电动工具时关注所从事的操作并保持清醒。切勿在有疲倦，药物、酒精或治疗反应下操作电动工具。在操作电动工具期间精力分散会导致严重人身伤害。
- 2) 使用安全装置。始终配戴护目镜。安全装置，诸如适当条件下的防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
- 3) 避免突然起动。确保开关在插入插头时处于关断位置。手指放在已接通电源的开关上或开关处于接通时插入插头可能会导致危险。
- 4) 在电动工具接通之前，拿掉所有调节钥匙或扳手。遗留在电动工具旋转零件上的扳手或钥匙会导致人身伤害。
- 5) 手不要伸得太长。时刻注意脚下和身体平衡。这样在意外情况下能很好地控制电动工具。
- 6) 着装适当。不要穿宽松衣服或佩带饰品。让你的头

发、衣服和袖子远离运动部件。宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件。

- 7) 如果提供了与排屑装置、集尘设备连接用的装置，则确保他们连接完好且使用得当。使用这些装置可减少碎屑引起的危险。

4. 电动工具使用和注意事项

- 1) 不要滥用电动工具，根据用途使用适当的电动工具。选用适当的设计额定值的电动工具会使你工作更有效、更安全。
- 2) 如果开关不能接通或关断工具电源，则不能使用该电动工具。不能用开关来控制的电动工具是危险的且必须进行修理。
- 3) 在进行任何调节、更换附件或贮存电动工具之前，必须从电源上拔掉插头和/或将蓄电池盒脱开电源。这种防护性措施将减少电动工具突然起动的危险。
- 4) 将闲置电动工具贮存在儿童所及范围之外，并且不要让不熟悉电动工具或对这些说明不了解的人操作电动工具。电动工具在未经训练的用户手中是危险的。
- 5) 保养电动工具。检查运动件的安装偏差或卡住、零件破损情况和影响电动工具运行的其他条件。如有损坏，电动工具必须在使用前修理好。许多事故由维护不良的电动工具引发。
- 6) 保持切削刀具锋利和清洁。保养良好的有锋利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
- 7) 按照使用说明书以及打算使用的电动工具的特殊类型要求的方式，考虑作业条件和进行的作业来使用电动工具、附件和工具的刀头等。将电动工具用作那些与要求不符的操作可能会导致危险情况。

5. 电池工具使用和注意事项

- 1) 只用制造商规定的充电器充电。将适用于某种电池盒的充电器用到其他电池盒时会发生着火的危险。
- 2) 只使用配有特制电池盒的电动工具。使用其他电池盒会发生损坏和着火的危险。
- 3) 当电池盒不使用时，将它远离金属物体，例如回形针、硬币、钥匙、螺钉或其他小金属物体，以防一端与另一端连接。电池端部短路会引起燃烧或火灾。
- 4) 在滥用条件下，液体会从电池中溅出；避免接触。如果液体碰到了眼睛，还要寻求医疗帮助。从电池中溅出的液体会发生腐蚀和燃烧。

6. 维修

- 1) 将你的电动工具送交专业维修人员，必须使用同样的备件进行更换。这样将确保所维修的电动工具的安全性。

充电器使用注意事项

1. 充电器必须远离雨水或湿气。如果让水渗入机器中，会提高产生电击的危险。
2. 不可以使用本充电器为其它厂牌的电池充电。如未按照规定使用机器可能引起火灾甚至有爆炸的危险。
3. 充电器必须保持清洁。如果充电器上囤积污垢容易导致电击。
4. 使用前必须检查充电器、电线和插头。如果发现故障则不可继续使用机器。不可擅自拆开机器。机器只能交给合格的专业电工修理，并且只能换原厂零件。损坏的充电器、电线和插头会提高使用者遭受

电击的危险。

5. 充电时不可把充电器放置在易燃的物品（例如纸，纺织品等）上，也不可以在易燃的环境中使用充电器。充电时机器会变热，如果在上述状况下使用机器容易酿造火灾。
6. 使用电源电压必须与充电器上标明的电压规格一致。
7. 维护或清洁充电器时，务必将其从插座上拔下来，按照这种做法可以减少触电的危险。
8. 充电器不使用时将其从插座上拔下来，这样做可以减少触电的危险，或防止钢铁质物掉进开口，损坏充电器。
9. 防止触电。不要碰触不绝缘的输出连接部分或不绝缘的电池接线端。
10. 充电器在受到严重冲击或跌落，或其它方式的损坏时，不能再继续使用，只能交给合格的专业电工修理。
11. 充电器不用时，应拔离电源。按此做法可减少触电、火灾、人身伤害等危险。

4V锂电池充电式螺丝批使用注意事项

1. 机器必须远离高温，例如长期的日晒和火焰等。有爆炸的危险。
2. 不要使用破损的批头和附件。
3. 只能将充电器连接到220-240V交流电源充电。
4. 在墙上打螺钉前，先用合适的金属或电压探测器检查，以便找到隐藏的电路、煤气或蒸汽管道、水管，防止操作时误碰到它们。
5. 操作时避免经常堵转，堵转会损坏工具。
6. 如果工具堵转时，立即松开起停开关，改变旋转方

向然后慢慢按下起停开关退出批头。

7. 不要把螺丝批和充电器暴露在雨中或潮湿的环境中。
8. 为了使内置电池不受损害，不能将工具暴露于50度以上的环境下。
9. 不要在潮湿或者雨中充电。按此做法可减少触电危险。



螺丝批工作时产生的粉尘可能含有致癌或对人体有害的化学物质。例如：

- 油漆中含的铅。
- 砷和铬与木材起反应后也会产生有毒物质。

为了减少这些有毒的化妆物质对人体的伤害，要尽量保证在通风的环境下工作，并且工作时配戴合格的安全保护装置。

配备

- 充电器
- 批头
- 磁性连接杆

在某些国家或某些特殊的机型，其所提供的配备，可能与以上所给的资料稍有出入。

操作说明

1. 为4V锂电池充电式螺丝批充电

请在室内充电。

只能使用该电动工具配套的蓄电池及充电器。

蓄电池在交货时只完成部分充电。首度使用电动工

具之前，必须先充足蓄电池的电以确保蓄电池的功率。

可以随时为锂电池充电，不会缩短电池的使用寿命。如果充电过程突然中断，也不会损坏电池。

注意： 电动工具被关闭后，切勿继续按住开关。
可能损坏电池。

充电前确保螺丝批完全停止转动。

1. 将充电器与螺丝批上的充电孔连接，确保连接正确。
2. 将充电器连接到220-240V，50/60Hz的交流电源上。
3. 约三至五小时充满电，从电源上取下充电器。

充电时充电器和螺丝批内置电池部位会发热。

2. 起停开关

操作电动工具时先按下电动工具的起停开关1，并持续按着。

放开起停开关1便可以关闭电动工具。

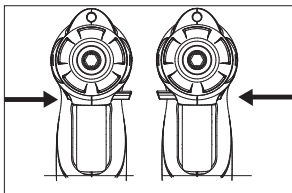
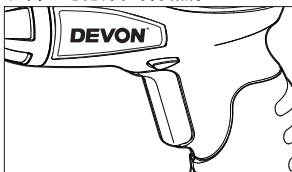
3. 正逆转开关

使用正逆转开关2可以改变机器的转向。如果按住了起停开关1，则无法改变转向。

正转： 适用于转紧螺丝时，把正逆转开关2向左推到底。

逆转： 适用于放松/转出螺丝和螺母，把正逆转开关2向右推到底。

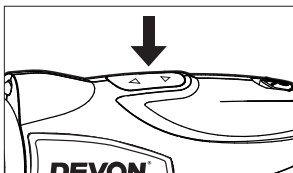
当工具不用，更换夹头或搬运工具时，把正逆转开关2



调整到中间位置，这样工具被锁住，无法启动了。

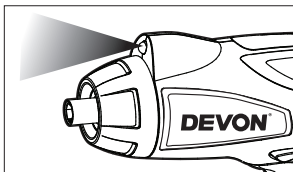
4. 正逆转指示灯

当正转时，正转指示灯（F标记指示灯）亮，当逆转时逆转指示灯（R标记指示灯）亮。



5. 照明/指示灯

照明/指示灯开关拨到“1”位置时，照明/指示灯点亮；照明/指示灯开关拨到“0”位置时，照明/指示灯点熄灭。在照明状况不佳的环境中可以借此照亮操作位置。

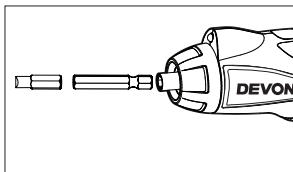


6. 安装批头

注意：维修电动工具、更换电动工具上的批头或者搬运电动工具时，务必把正逆转开关调整到中央的位置。如果不小心启动起停开关，可能造成伤害。



本款电动工具具有磁性夹头，通常只需将所需批头插入



夹头内，批头将被牢靠地吸在夹头上。
将批头用力往外拔，就可容易地从夹头上取下批头。
在狭窄区域工作时，需要使用连接杆。先将磁性连接杆插入磁性夹头内，然后把批头装入连接杆的插孔内。

实际应用

 确定电动工具已经关闭了，才可以把电动工具顶在螺丝头上。转动中的起子头容易从螺丝头上滑开。

检查正逆转开关2被调整在正确的位置（左或右），握紧机器，并将批头放在需要拧紧或松开的螺丝上，拧紧螺丝时需要施加适当的压力。不要按压螺丝批，不要从旁边用力压螺丝批。

工具维护保养

注意：对4V锂电池充电式螺丝批进行维修检查之前，必须把正逆转开关调整至中间位置。

1. 检查安装螺钉。经常检查安装螺钉是否紧固稳妥。螺钉松开极易引起严重事故。
2. 定期检查充电器线缆。如发现损伤应立即委托 **DEVON** 授权的维修中心处理。
3. 保持通风槽清洁顺畅。经常清除尘埃、油污，严防杂物入内。
4. 必须由 **DEVON** 授权的维修中心进行维修。只能使用 **DEVON** 的配件、零件。
5. 清洁。避免使用造成塑料龟裂损坏的溶剂擦拭塑料零件。建议使用稍微沾湿了肥皂水的柔布。

 请勿让马达淋到水，禁止将整个机身投入水中，以免引起马达故障及触电事故！

环境保护



1. **DEVON**的包装可以百分之百进行回收再生处理。
2. 报废的电动工具和附件中含有大量有价值的原材料及合成材料，同样可以进行再生回收。
3. 磨屑时所产生的粉尘中会包含有害物质因而不应作为普通垃圾倾倒，而应交给特殊垃圾回收站处理。

服务

1. 工具需要保修时，请自行送至当地特约维修中心，并提供有效保修卡及购机发票原件，遗失保修卡恕不补发。
2. 由于正常磨损、过载或不当使用而导致的损坏，不在保证范围内。

附：一般故障及排除方法

故障	原因	排除方法
螺丝批不运转	电池没电	给电池充电

DEVON®

POWER , IN YOUR HANDS

DEVON[®]

POWER , IN YOUR HANDS

DEVON®

POWER , IN YOUR HANDS

保修卡

Warranty Card

合格证 PRODUCT CERTIFICATION		
制造商: 南京德翔实业有限公司 地址: 江苏南京江宁经济技术开发区将军大道159号 销售商: 泉峰(中国)工具销售有限公司		
检验员		



全国统一售后服务电话

400-828-9076

重要提示

机身铭牌上的9位编码是厂家判断机器真伪及提供售后服务的重要凭证, 如您购买了编码无法辨识的机器, 可能无法得到厂家正常的保修服务

保修服务说明:

- 工具需要维修时, 请送至当地大有授权维修中心或寄至泉峰售后服务部, 产品保修期以购机发票/收据原件上的日期起算。
- 仅对存在质量缺陷的产品给与免费维修或免费换新, 其前提是经大有授权维修中心证明其故障是由于材料或制造缺陷所造成的, 并处于保修期内。
- 保修期及保修条款根据工具的类别而定:
 1. 交流工具:
 - 1.1. 整机保修6个月或者转子换向器直径磨损量在0.2毫米以内, 以先到为准。
 2. 直流工具:
 - 2.1. 12V产品: 机身保修12个月, 电池、充电器为12个月内包换。
 - 2.2. 14V以上产品: 机身保修6个月, 电池、充电器为6个月内包换。
 3. 光电工具:
 - 3.1. 激光测距仪: 保修24个月。
 - 3.2. 其他光电产品: 保修12个月。
- 保修不包括:
 1. 任何自然磨损以及正常使用时所发生损耗, 如气缸、齿轮、O形圈、转子换向器直径磨损量超过0.2毫米、碳刷、轴承、开关、电子线路板、电源线等。
 2. 由于不遵守操作说明、不正确使用、异常的环境条件、不适当的操作条件、过载或缺乏足够的维护和保养所导致的工具故障。
 3. 自行或非大有授权维修点拆修的所导致的工具故障。
 4. 由于使用非原装大有配件而引起的缺陷。
 5. 经过改装或增加部件的工具。
 6. 随机附送的配件或者附件。
- **Quark** 系列产品定位于家庭DIY用户, 不能用于任何商业目的场合。如有违反, 厂家将不提供保修服务。
- 具体保修明细可查询大有官网: www.devon.com.cn

本资料内容如有变更, 恕不另行通知, 解释权属于公司。

如有 **DEVON 大有** 牌电动工具产品需要维修、保养和咨询服务，
请您与 **DEVON 大有** 特约维修中心联系。

售后服务官方QQ: 3051884030

售后服务邮箱: devon-afterservice@chervon.com.cn

售后服务咨询电话: 025-52786697、025-87159105

售后服务地址: 江苏省南京市江宁区将军大道159号，
德朔工业园，泉峰（工具）中国销售有限公司，
售后服务部

售后件寄回收件人: 客服1号

您也可选择您身边的授权维修网点享受售后服务。
关注大有官方微信，即可查询售后服务信息。



扫描并关注大有官方微信，
输入“售后”二字，即可
查询售后服务网点

泉峰(中国)工具销售有限公司

中国南京江宁经济技术开发区将军大道159号，211106

电话: 025-52786697 传真: 025-52788663

网址: www.devon.com.cn



全国统一售后服务电话

400-828-9076

本资料内容如有变更，恕不另行通知。

版次: 13 发行日期: 2017-4-10

DEVON[®]大有

中国南京江宁经济技术开发区将军大道529号
制造商：(外商独资)南京德朔实业有限公司

No.159 Jiang-Jun Rd., Nanjing Jiangning
Economic & Technical Development Zone.
Nanjing 211106, P.R.China

Tel: +86-25-52786666

Fax: +86-25-52127140

Http:// www.devon.com.cn