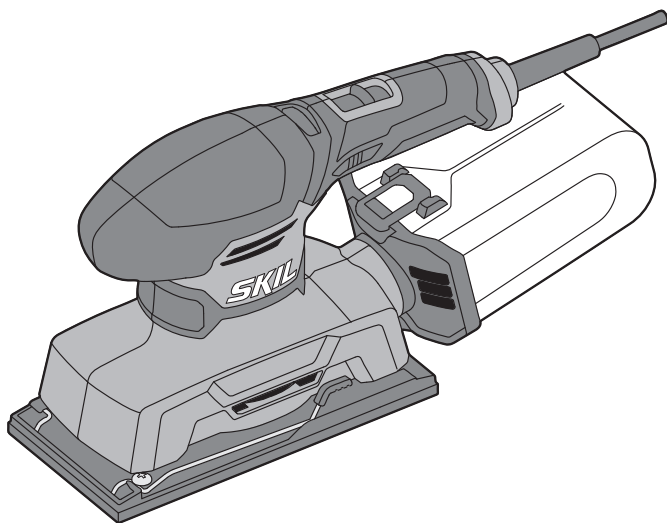


SKIL®

型号：SR1E7362AA
SR1E736201

AA表示：01~99



使用说明书

中国 1/3 砂光机

GB 280W 1/3 Sheet
Sander

各产品外观之间存在差异，请以实物为准



SKIL中国售后咨询热线：
400-828-9076

中国区域总经销：泉峰（中国）工具销售有限公司

地址：中国南京市江宁区天元西路99号

Skil BV - Konijnenberg 62 4825 BD - Breda - NL 荷兰

原产地：中国江苏南京

图1

SR1E7362AA/SR1E736201

280

Watt



1,6 kg

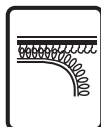
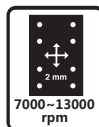
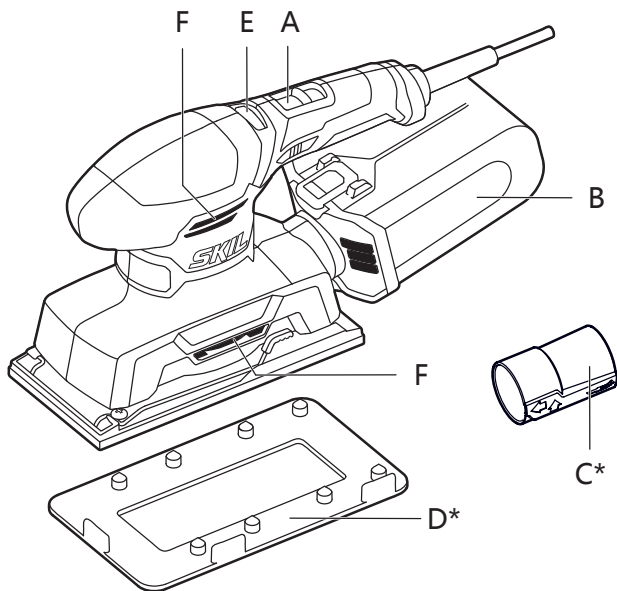
230X93
mm185X93
mm220
-
240
V~
50-60 Hz

图2



*可以选配

图3



图4

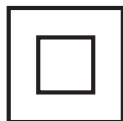


图5



图6

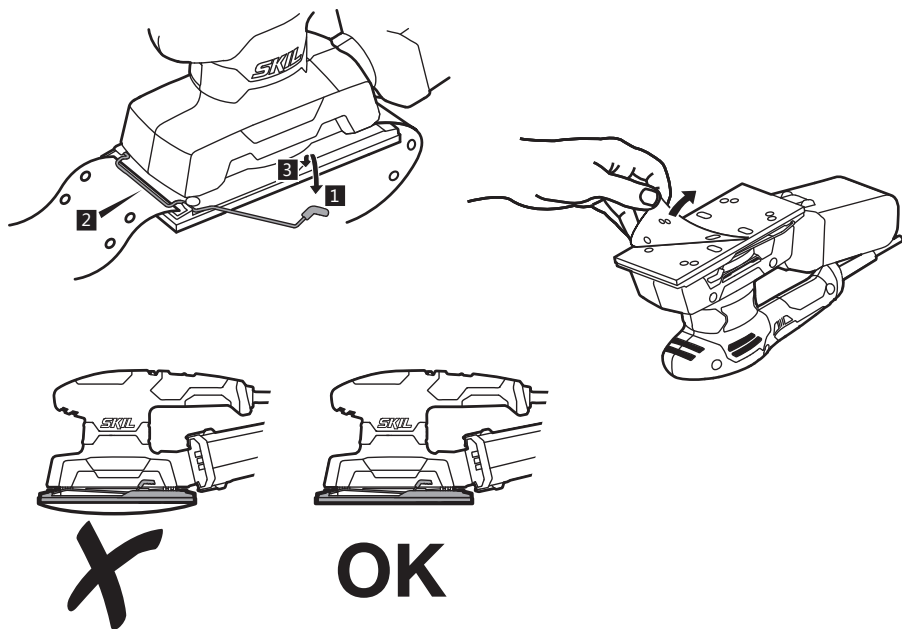


图7

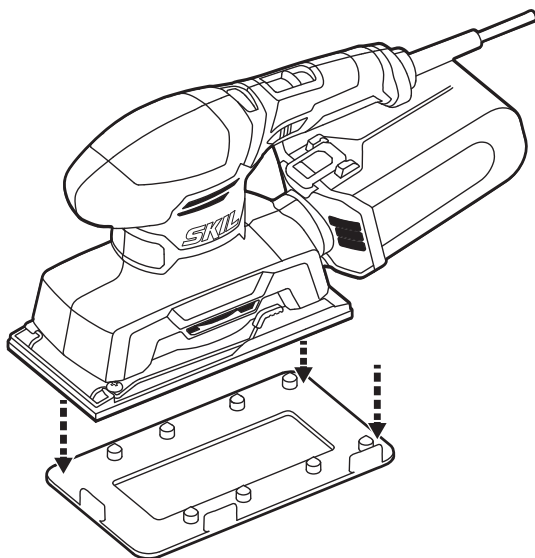


图8

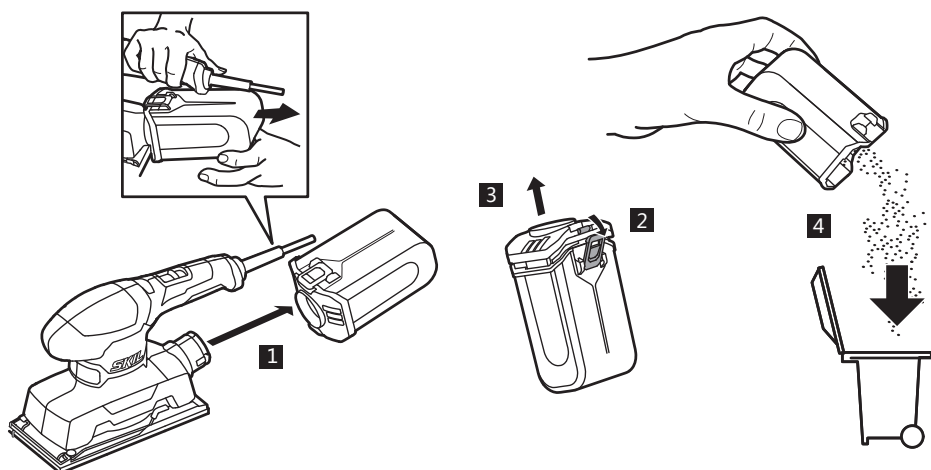


图9a

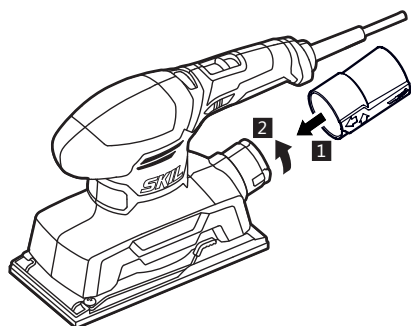


图9b

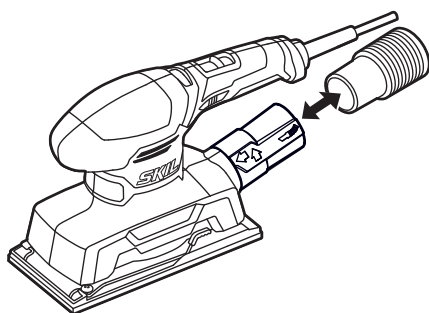
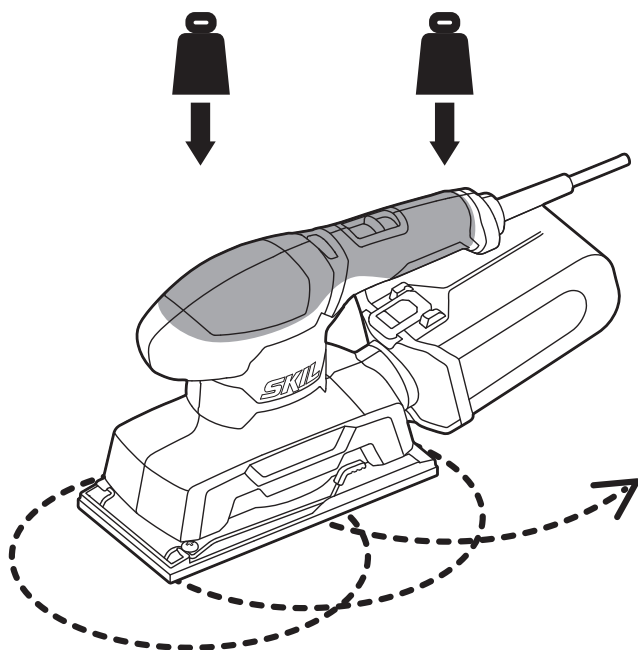


图10



砂光机简介

- 该工具适用于木料、刷漆表面、塑料和填料的干法砂光和整理
- 本工具不是专业工具
- 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产品！

1. 操作控制（图2）

- A 开关
- B 吸尘盒
- C 吸尘接管*
- D 打孔器*
- E 调速旋钮
- F 通风口

* 非标准附件（需另购）

2. 工具规格（图1）

型号	SR1E7362AA/SR1E736201
额定电压（伏）	220-240
频率（赫兹）	50/60
额定输入功率（瓦）	280
空载转速（转/分钟）	7000~13000
底板尺寸（毫米）	185X93
砂纸尺寸尺寸（毫米）	230X93
机器重量（千克）	1.6

注：

1. 为求改进，本说明书所载规格可能不预先通告而给予更改。
2. 本说明书提供的参数是以220-240V为依据，若有低于或高于此电压的地区，数据有可能不同。

电动工具通用安全警告

警告！ 警告！阅读所有警告和所有说明。不遵照以下警告和说明会导致电击、着火和/或严重伤害。
保存所有警告和说明书以备查阅。

在所有下列的警告中术语“电动工具”指市电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

1. 工作场地的安全

- 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。分心会使您放松而失去控制。

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电击危险。
- 2) 避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。如果您身体接地会增加电击危险
- 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电击危险。
- 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。使电线远离热源、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的软线会增加电击危险。
- 5) 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的外接软线。适合户外使用的软线将减少电击危险。
- 6) 如果在潮湿环境下操作电动工具是不可避免的，应使用剩余电流动作保护器（RCD）。使用RCD可减少电击危险。

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。当你感到疲倦，或在有药物、酒精或治疗反应时，不要操作电动工具。在操作电动工具时瞬间的疏忽会导致严重人身伤害。
- 2) 使用个人防护装置。始终佩戴护目镜。安全装置，诸如适当条件下使用防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
- 3) 防止意外启动。确保开关在连接电源和/或电池盒、拿起或搬运工具时处于关断位置。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) 手不要伸展得太长。时刻注意立足点和身体平衡。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戴饰品。让衣服、手套和头发远离运动部件。宽松衣服、配饰或长发可能会卷入运动部件中。
- 7) 如果提供了与排屑、集尘设备连接用的装置，要确保他们连接完好且使用得当。使用这些装置可减少尘屑引起的危险。

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。选用适当设计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/或使电池盒与工具脱开。这种防护性措施将减少工具意外启动的危险。

- 4) 将闲置不用的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。电动工具在未经培训的用户手中是危险的。
- 5) 保养电动工具。检查运动件是否调整到位或卡住、检查零件破损情况和影响电动工具运行的其他状况。如有损坏，电动工具应在使用前修理好。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，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。将电动工具用于那些与其用途不符的操作可能会导致危险。

5. 维修

将你的电动工具送交专业维修人员，使用同样的备件进行修理。这样将确保所维修的电动工具的安全性。

砂光机使用注意事项

- 1. 工具的电线确保放在机身后面。
- 2. 工件请用夹具或台钳卡紧。
- 3. 请勿随意在机壳任何位置钻孔，以防漏电。
- 4. 工作场所必需保持清洁。不同的工作尘经过混合后容易产生化学反应，十分危险。轻金属尘容易着火或引起爆炸。
- 5. 勿使用电线已经损坏的电动工具。如果电源电线在工作中受损，千万不可触摸损坏的电线，并马上拔出插头。损坏的电线会提高使用者触电的危险。
- 6. 连续使用时要使用防护耳罩。
- 7. 将手远离旋转部件。
- 8. 工作时请握持住工具，不可脱手放开正在转动的工具，握持住工具后方可操作。
- 9. 勿加工含石棉之材料。石棉可能致癌。
- 10. 切勿将机器交给儿童操作。
- 11. 使用前请务必确保垫片上无裂痕或破损。裂痕或破损可能导致人身伤害。
- 12. 本工具无防水设计，故不可在有水的环境中使用。
- 13. 本工具在操作中，请勿清除粉屑。
- 14. 工具需夹持或粘贴上砂纸后方可工作。

符号	含义
	仔细阅读说明书
	警告标识
	危险范围！手掌，手臂和手指必须尽可能远离这个范围。
	请佩戴护目镜。
	佩戴耳罩。工作噪音会损坏听力。
	请佩戴防尘面具。

符号	含义
	佩戴工作手套
	II类工具
	可回收再处理



砂光机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：

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学物质对人体的伤害，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。

操作说明

● 安装砂纸（图6）

1. 断开插头
2. 除尘要求使用穿孔的砂纸
用D打孔器将未穿孔砂纸连到除尘器吸入口（图7）
3. 砂纸上的孔应当和底板上的孔对应
4. 及时更换磨损的砂纸
5. 使用工具时务必用砂纸全部覆盖住砂光表面

● 开关

1. 向前/向后按开关A（图2）接通/断开工具
2. 在砂光表面接触到工件时，应当接通工具
3. 在断开工具时，应当从工件上抬起

● 除尘

在金属砂光时不得使用吸尘盒/真空吸尘器

1. 吸尘盒（图8）
定期清空吸尘盒以获得最佳除尘效果
向后拉出吸尘盒B
2. 用真空吸尘器
按图示安装真空吸尘器连接管C（图9）
将真空吸尘器软管连接到真空吸尘器连接管C（图9b）

● 速度控制

要在不同材料上获得最佳砂光效果

1. 可以将旋钮E（图2）设置到需要的砂光速度
2. 调整到选用的粒径
3. 在开始工作之前，在备用材料上测试找到最佳速度和粒径

- **握持并操作工具（图10）**

1. 在工作中，务必握持在如图所示的阴影区域
2. 将工具拿到和工作表面平行的位置
不得在工具上施加太大的压力
不得倾斜工具以避免出现的砂光痕迹
握持时要保证通风口F（图2）畅通

使用建议

- **工具沿工件直线移动**

1. 用于裸露木料表面砂光
2. 用于超细磨光

- **木料和金属不得使用同一张砂纸**

- **建议砂纸的粒径：**

1. 用于清除油漆和打磨极粗糙的木料时使用粗砂粒径（40、60）
2. 用于打磨粗的或者平坦的木料时使用中等粒径（80、100、120）
3. 用于磨平木料和有旧油漆表面和抛光裸露木料时使用粒径（180、240、320）

- **在作业表面粗糙时使用不同的粒径：**

1. 开始时用粗砂或者中等粒径的砂
2. 然后用细粒径砂抛光

环境保护



1. SKIL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. 磨削或切割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，不在保修范围内。

附：一般故障及排除方法

故障	原因	排除方法
1. 接电后电机不运转	1. 电源断了	1. 修复电源
	2. 接头松落	2. 检查所有接头
	3. 开关接触不良或不动作	3. 修理或更换开关
	4. 电刷与换向器表面不接触	4. 更换碳刷
2. 接电后有异声且不旋转或转得很慢	1. 开关触点烧坏	1. 修理或更换开关
	2. 机械部分卡住	2. 检查机械部分
3. 换向器上产生环火或较大火花	1. 电枢短路	1. 修复电枢
	2. 电刷和换向器接触不良	2. 更换碳刷
	3. 换向器表面不光洁	3. 清除杂物，使换向器表面光洁
	4. 定子线可能接反	4. 请调整接线
4. 转速很慢	1. 轴承失效	1. 更换轴承

SKIL®

SKIL®

SKIL®

保修卡

Warranty Card

合格证**PRODUCT CERTIFICATION**

中国区域总经销：泉峰(中国)工具销售有限公司
地址：中国南京市江宁区天元西路 99 号

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：

- 需要维修时，请送至或寄至 泉峰(中国)工具销售有限公司的售后服务部；产品保修起始日期以购机发票的开票日期为准，或者以能有效证明该产品具体购买日期其他凭据为准；
- 仅对存在质量缺陷的产品给予免费维修，前提为故障原因是材料缺陷或制造缺陷，并处于保修期内。

保修期及保修条款根据工具的类别以及使用者的情况而定：

- 针对家庭用户/非商业用途客户
 1. 交流工具：自购买之日起保修12个月或者转子换向器直径磨损量在0.1毫米以内，以先到为准；
 2. 直流工具：主机、电池、充电器自购买之日起保修12个月；
 3. 光电工具：激光测距仪自购买之日起保修24个月；其他光电产品自购买之日起保修12个月。
- 针对专业用户/商业用途客户
 1. 交流工具：自购买之日起保修3个月或者转子换向器直径磨损量在0.1毫米以内，以先到为准；
 2. 直流工具：主机、电池、充电器自购买之日起保修6个月；
 3. 光电工具：激光测距仪自购买之日起保修12个月；其他光电产品自购买之日起保修6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，如机壳、转子换向器直径磨损量超过0.1毫米、破刷、电源线等；
 2. 由于不遵守操作说明、不适当的操作条件、超负荷、缺乏足够的维护和保养所导致的工具故障；
 3. 自行或非SKIL授权维修点拆修的所导致的工具故障；
 4. 由于使用非原装SKIL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。





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

售后服务官方 QQ：3051884030

售后服务咨询电话：025-84994857、025-84994858

售后服务地址：江苏省南京市江宁区将军大道 159 号，
德朔 泉峰（工具）售后服务部

售后件寄回收件人：客服 1 号



扫描并关注 SKIL 官方微信，
输入“售后”二字，即可
查询售后服务信息



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：1901