

供应多功能五金工具 13mm大功率电钻

产品名称	供应多功能五金工具 13mm大功率电钻
公司名称	永康市卓帝工贸有限公司
价格	109.00/台
规格参数	类型:手电钻 品牌:格朗 型号:mod.13001
公司地址	浙江省永康市龙山镇吕南宅二村
联系电话	86 0579 87552122

产品详情

产品展示：

安全规章

电动工具通用安全警告

!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

a)保持工作场地清洁和明亮。混乱和黑暗的声地会引发事故。

b)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。电动工具生产的火花会点燃粉尘或气体。

c)让儿童和旁观者离开后操作电动工具。注意力不集中会使你失去对工具的控制。

电气安全

a)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。

- b)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电击危险。
- c)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。
- d)不得滥用电线。绝不能用电线手动、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。
- e)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。
- f)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（r c d）。使用r c d可减小电击危险。

3)人身安全

- a)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。
- b)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。
- c)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。
- d)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止的扳手或钥匙会导致人身伤害。
- e)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的控制电动工具。
- f)着装适当。不要穿宽松衣服或佩戴饰品。让你的衣服、手套和头发远离运动部件。宽松衣服、配饰或长发可能卷入运动部件中。
- g)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

- a)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。
- b)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。
- c)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。
- d)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。
- e)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。

f)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容易控制。

g)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

a)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。

针对电钻的安全规章

?工作时如果安装在电动工具上的工具可能割断隐藏的电线或电动工具本身的电源线，一定要握住绝缘手柄操作电动工具。安装在电动工具上的工具如果接触了带电的线路，电动工具上的金属部件会导电，可能造成操作者触电。

?使用合适的侦测器，以便找出隐藏着的电源线的位置。或者向当地的供电单位索取相关资料。钻穿电线会造成火灾并遭受电击。损坏瓦斯管会引起爆炸。如果水管被刺穿了会导致财物损失。

?如果安装在机器上的工具被夹住了，必须马上关闭电动工具并保持镇静。此时机器会产生极高的反应力矩，并进而造成回击。安装在机器上的工具容易被夹住如果：

-电动工具超荷了，或者

-安装在机器上的工具在工件中歪斜了。

?固定好工件。使用固定装置或老虎钳固定工件，会比用手持握工件更牢固。

?工作场所必须保持清洁。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。

?等待电动工具完全静止后才能够放下机器。机器上的工具可能在工作中被夹住，而令您无法控制电动工具。

?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。

功能解说

阅读所有的警告提示和指示。如未确实遵循警告提示和指示，可能导致电击、火灾并且/或其他的严重伤害。

翻开标示了机器详解图的折叠页。阅读操作指南时必须翻开折叠页参考。

按照规定使用机器

本电动工具可以在木材、金属、陶材和塑料上钻孔。配备电子调节装置和正/逆转开关的机器也可以拧入/拧出螺丝或攻丝。

插图上的机件

机件的编号和电动工具详解图上的编号一致。

绝缘等级，本说明书提供的参数是以220~240v为依据，于低电压地区，此数据有可能不同。

安装

更换工具（参考插图a）

维修电动工具或换装零、配件之前，务必从插座上拔出插头。

转动齿环夹头至能够装入工具为止，安装好工具。

起子机的工具

以螺丝批嘴作业时，一定要使用通用的批嘴连杆，只能选用能够配合螺丝头的螺丝批嘴。

更换夹头

如果电动工具没有主轴锁定功能，必须把机器交给经过授权的服务处更换夹头。

使用约25-30牛顿米的拉紧扭力拧紧夹头。

吸锯尘/吸锯屑

含铅的颜料以及某些木材、矿物和金属的加工废尘有害健康。机器操作者或者工地附近的人如果接触、吸入这些废尘，可能会有过敏反应或者感染呼吸道疾病。

某些尘埃（例如加工橡木或山毛榉的废尘）可能致癌，特别是和处理木材的添加剂（例如木材的防腐剂等）结合之后。只有经过专业训练的人才能够加工含石棉的物料。

工作场所要保持空气流通。

最好佩戴p2滤网等级的口罩。

请留心并遵守贵国和加工物料有关的法规。

操作

操作机器

注意电源的电压！电源的电压必须和电动工具铭牌上的标示的电压一致。

改变转向

在电动工具完全静止时才可以使用正逆转开关4.

使用正逆转开关4可以改变机器的转向。如果按住了起停开关3，则无法改变转向。

正转：适用正常钻和转紧螺丝时，把正逆转开关4向左拨。

逆转：知用于放松/转出螺丝和螺母，把正逆转开关4向右拨。

开动/关闭

操作电工具时先按下电动工具的起停开关3，并持续按着。

按下锁紧键即可锁定被按住的起停开关3

放开起停开关便可以关闭电动工具。

调整转速

你可以转动二档转速拨钮调节速度，一档为底速，二档为高速

无级调速开关按到位为最高速度

有关操作方式的指点

?先关闭电动工具，然后再把工具放置在螺母/螺丝上。安装在接头上的工具如果仍继续转协，容易从螺丝头上滑开。

建议

在机器以低转速长期运作之后，可让机器在穿戴的状况下，以最高转速旋转3分钟，以加速冷却。

在金属上钻孔时只能使用完好，经过研磨的hss钻头（hss=高效率模块速钢）。

把大的、长的螺丝拧入坚硬的物料中之前，必须根据螺纹的中心直径打预钻孔，预钻孔的深度大概为螺丝长度的1/3。

维修和清洁

?维修电动工具或换装零、配件之前，务必从插座上拔出插头。

?电动工具和通风间隙都必须保持清洁，这样才能够提高工作品质 and 安全性。

如果必须更换连接线，务必把这项工作交给销售部门维修部，以避免危害机器的安全性能。

有关维修或更换零件事宜，请与经销商联系。

处理废弃物

必须以符合环保的方式，回收再利用损坏的机器、附件和废弃的包装材料。

"厂家直销 低价供应多功能五金工具 13mm大功率电钻"的额定输出功率为900（W），钻孔直径是13mm，钻头夹持方式为钻夹头，电钻是否可调速是无级调速，电钻结构为手枪式，加工定制是是，额定转速为2300（r/min），重量是1.95（kg），类型为手电钻，电源类型是交流电源，冷却方式为自扇内冷式，型号

是MOD.13001，规格为裸机机器+配件，适用范围是装修木工家用，品牌为格朗，电源电压是220V，空载转速为0-2300（r/min），手柄结构是后直手柄