滑动复合式斜断锯

使用手册 v1.0

南工麟云机械组

1. 事前准备

• 注意着装

不可宽松拂袖,或穿戴首饰进行工作,因为可能被高速旋转的部件缠住而发生意外。在室外工作时宜带橡皮制手套与防滑的靴子。留长发的人最好带帽子。

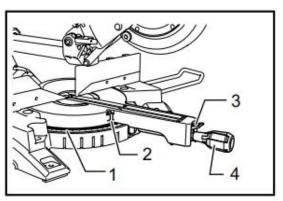
- 使用安全眼镜及听力保护装置 刨屑多而有粉尘时,宜戴口罩。
- 扫码登记

2. 使用教程

(简单使用可快进到"固定工件"步骤,且只使用切割中的前两种切割法)

• 调节斜接角度





1. 等径刻度

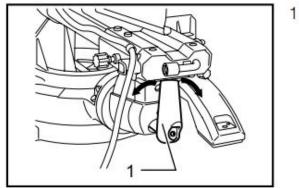
- 2. 指针
- 3. 锁定杆
- 4. 手柄

第1页共5页

按逆时针方向转动手柄将其拧松,再压低锁定杆时转动翻转基座。当你把手柄移动到指 针指向等径刻度上期望的角度的位置时,请按顺时针方向牢固拧紧手柄。

• 调节斜切角度





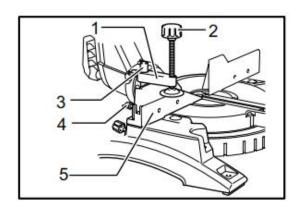
1. 杆

要调节斜切角度时,请按逆时针方向松开工具后面的杆,将把手用力按向您想要倾斜锯片的方向以解除臂的锁定。

• 固定工件



创新实践基地 设备操作指南



- 1. 虎钳臂
- 2. 虎钳旋钮
- 3. 虎钳杆
- 4. 螺丝
- 5. 导板导向板

把工件平放按住抵在导板导向板和翻转基座上,调节工件到期望的切割位置,拧紧虎钳 旋钮将其牢牢固定住。

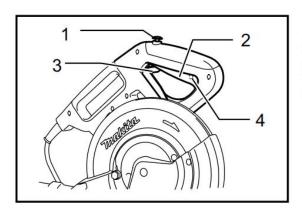
• 打开激光



若要打开激光束,按开关上部(1)。若要关闭激光束,按开关下部(0)。

• 切割

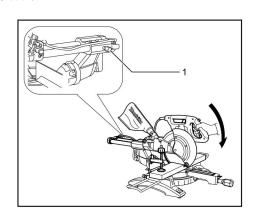




- 1. 锁止按钮
- 2. 开关扳机
- 3. 杆
- 4. 挂锁孔

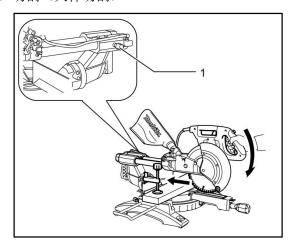
要启动工具时,将杆推向左边,按下锁止按钮,然后拉动开关扳机。松开 开关扳机工具即停止。

1. 按压切割(小件切割)



长度达91毫米宽度达70毫米的工件可以用下面方式进行切割把刀架完全推向导板导向板,顺时针方向拧紧锁定螺丝,以固定刀架。用适当类型的虎钳正确固定住工件,将工具电源打开,勿让锯片接触工件。切割操作前等待锯片转速达到全速,然后轻轻压低把手至最低位置来切割工件。切割完成后关闭工具电源开关,待锯片完全停止运转时,把锯片放回充分抬起的位置。

2. 滑动(推动)切割(大件切割)



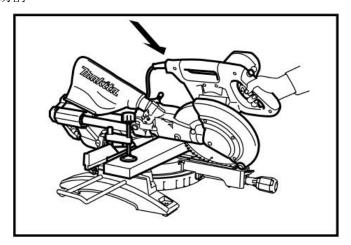
第4页共5页

逆时针方向拧松锁定螺丝,使刀架可以自由滑动。用适当类型的虎钳固定住工件,将刀架充分拉向自己,将工具电源打开,勿让锯片接触工件。**等待其转速达到全速**,向下按压把手,并把刀架推向导板导向板,穿过工件。切割完成后,关闭工具电源开关,待锯片完全停止运转时,把锯片放回充分抬起的位置。

3. 斜接角切割

见前文"调整斜接角",其他同1,2。

4. 斜切角切割



松开杆,倾斜锯片来设定斜切角度,参考前面提到的"调节斜切角度",确保重新拧紧杆以将选定的斜切角度固定安全。用虎钳固定住工件,确保刀架重新拉向操作员。将工具电源打开,勿让锯片接触工件。等待其转速达到全速,然后向把手施加与锯片平行的力轻轻地压低把手到最低位置,并将刀架推向导板导向板来切割工件。切割完成后,关闭工具电源开关。待锯片完全停止运转时,把锯片放回充分抬起的位置。

3. 完成

- 确认杆、扳机、锁止按钮等归位并锁止,激光器关闭。
- 清理工作区。

4. 其他事项

- 出现紧急情况松开扳机即可
- 更换锯片等情况咨询老师或参照说明书执行
- 使用请扫码