



南京鼎盛昌  
安全台锯



保护你自己 / 13813823243 SAWSTOP / [www.dsctool.cn/sawstop](http://www.dsctool.cn/sawstop)



## SawStop是一家有独特创新理念的小型公司。

20多年前，一位物理学家且充满热情的木工想让台锯更安全，于是有了让锯片接触皮肤时停止转动的专利安全系统。

当时其他公司依赖40年前的设计，而SawStop的工程师借此推动台锯进入新时代，打造从设计到质量都全新的台锯，有不同类型以满足各类木工需求，如最重的10英寸工业柜式锯和便携的紧凑型台锯。

该公司已售出数十万台台锯，在木工市场有很大影响力，还打算在便携式台锯领域也取得巨大成果。



**SawStop**



**SawStop**



# SAWSTOP 安全性

在北美，每九分钟就会发生一起台锯事故。SawStop的革命性安全系统通过在与皮肤接触时立即停止旋转的锯片，将可能改变人生的伤害减少为轻微的擦伤。

## 如何工作

### 检测

- 锯片上带有一个小电信号，
- 当皮肤接触到锯片时，信号会发生变化，因为人体是导电的，
- 信号的改变激活了安全系统。



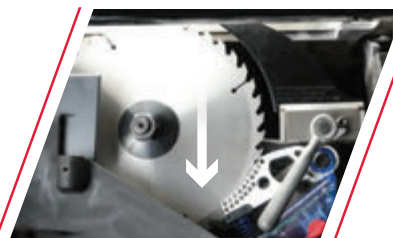
### 停止

- 一个铝制制动器突然出现在刀片的路径上，
- 锯片完全停止转动，电机的电源也被切断。



### 降低

- 锯片停止转动后，锯片的角动量会驱动它移动到台面下方，从而消除随后接触的风险，
- 所有这些都在不到5毫秒的时间内发生。



### 重置

- 自己重置台锯很容易。只需检查锯片（如果有损坏则进行更换），然后更换制动刹车。之后台锯就可以正常使用了，
- 整个过程只需短短90秒，然后就能重新投入工作了。



南京鼎盛昌木工机械有限公司 / 4

# 工业级安全台锯 / ICS™



ICS31230-52

## 重型精密

工业台锯被定义为工业级别的。这意味着它在工业生产场景中有很高的适用性。它是市面上能找到的最重、动力最强的10英寸台锯。

### 强度与稳定性

这款工业级台锯重达近318千克的钢铁——由铁和钢制成，专为重型工作循环而打造，具有最大的稳定性和精准度。

### 高效集尘

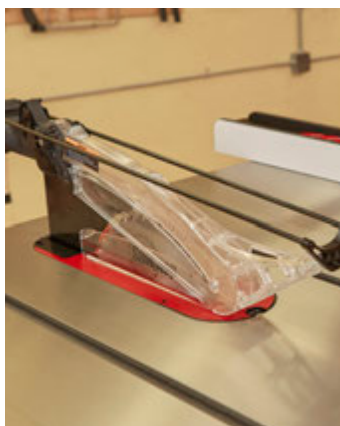
99%的灰尘收集通过附带的集尘锯片护罩在台面下方实现，而在台面下方，通过围绕锯片的先进包裹式腔罩实现。

### 工业品质

重型心轴和轴承的构造可以承受重负荷循环环境，而V槽多楔带可以提供更好的扭矩并减少振动。

### 额外的安全措施

ICS在通道门上有一个总切断开关，还有一个集成的挂锁挂牌开关，该开关切断锯的电源，确保只有授权用户才能操作锯。



## 产品规格

### 电机

5.0HP - 3相, 380V, 50Hz

### 靠山& 导轨

52" T-Glide 靠山, 导轨 & 延伸台面  
85 1/4" w x 36 1/2" d x 34" h





# 10" 专业级通用型安全台锯 / PCS™



PCS31230-TGP52

## 同级领跑者

专业级通用型台锯是我们在市场中遥遥领先安全台锯，提供无与伦比的适配性和卓越的外观，以及一流的切割性能。

### 安全且精准

36英寸和52英寸的T-Glide靠山选项由重型钢制成，确保锁定和可靠的正方形切割。还提供30英寸的高级T型护栏。

### 99%的除尘

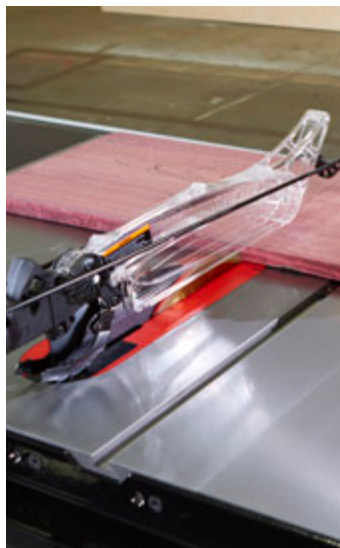
99%的灰尘收集通过可用的锯片集尘护罩在台面下方实现，并通过锯片周围的包裹式腔罩在台面下方实现除尘。

### 经久耐用

市场上绝无仅有的一款加重枢轴，采用10"锯的最粗枢轴。配备气动弹簧辅助，实现真实的垂直枢轴行程，使用更方便。耐用的开式排尘设计，防尘效果好，操作便捷。

### 移动性选项

两个兼容的移动基座：专业集成式移动基座和工业移动基座/PCS转换套件，让摆放你的台锯在工房里变得快速且方便。



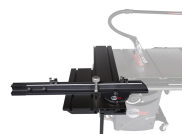
### 产品规格

#### 马达规格

3.0HP - 单相, 230V, 50hz

### 选配件

· 滑动推台



### 靠山& 导轨

52" T-Glide 靠山, 导轨 & 延伸台面  
85 1/4" w x 33" d x 34" h



# 便携型安全台锯/ CTS™



CTS-120A50

## 安全无界，精准随行。

便携型台锯让您在任何工地都能安全、精准地作业，成为专业人士的必备工具。

### 产品规格

电机- 220VAC 50 Hz,  
0° 时最大切深- 3-1/8"  
45° 时最大切深- 2-1/8"  
纵切最大宽度 - 24-1/2"  
台面尺寸 - 23" W x 22-5/8" D

额定电流- 15A  
最大转速- 4,000  
锯片尺寸- 10"  
重量- 68 lbs.

### 快速调节

快速轻松倾斜锯片至理想角度，并通过微调倾斜功能进一步精准校准。

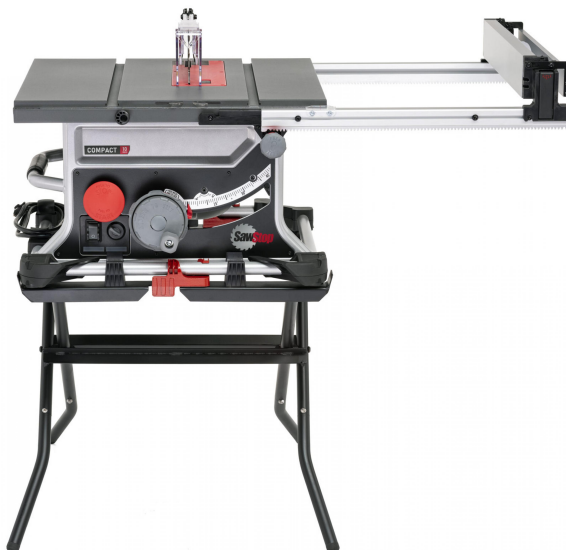
### 齿条导轨式靠山

齿条导轨式靠山调节或拆卸简便，始终保持直角定位，其内置高低支架可支持多种切割类型。

### 便携式耐久设计

坚固耐用的重型结构设计经久不衰，为施工现场提供稳定支撑，确保切割流畅；紧凑机身搭配便携提手，令CTS轻松实现高效运输。

各安其位：工具与配件集中收纳，随用随取。



# 附加件

## 锯片护罩

### 粉尘收集式锯片护罩/ TSG-DC

粉尘收集锯片防护罩将粉尘引导至工作台之外，同时防护装置可保护用户免受锯片伤害，从而减少了反弹的可能性。仅适用于铸铁台面台锯。



## 保护板

### CTS 标准零间隙保护板/ CTS-TSI

零间隙保护板设计，搭配10英寸锯片使用时，可确保精准切割并减少材料撕裂。

### 铸铁台面台锯专用标准零间隙保护板/ TSI-SLD

零间隙保护板设计，搭配10英寸锯片使用时，可确保精准切割并减少材料撕裂。

### 铸铁台面台锯专用DADO组合锯片保护板 / TSI-DLD

零间隙导板设计，搭配8英寸开槽锯片使用时，可确保精准切割并减少材料撕裂。



## 制动刹车

### 标准台锯刹车 / TSBC-10R3

标准台锯刹车可在锯片接触人体皮肤时立即停止旋转，大幅降低严重伤害风险，适配10英寸锯片使用。

### Dado 专用刹车/ TSDC-8R3\*

Dado专用刹车在接触皮肤时停止旋转锯片，降低发生严重伤害的可能性。适用于8英寸的dado锯片。





# 锯片

## 镀钛系列锯片

### 10" 40-齿锯片 / BTS-R-40ATB

一款高端、精密动平衡处理、充分张紧且经热处理的多功能40齿锯片，适用于多种软木与硬木的纵切和横切。

### 10" 80-齿锯片 / BTS-P-80HATB

一款高端、精密动平衡处理、充分张紧且经热处理的多功能80齿锯片，专为胶合板、三聚氰胺板和中密度纤维板（MDF）切割设计，同时可在需要洁净切面时用于硬木横切。



## 硬质合金锯片

### 10" 24-齿锯片 / BTS-R-24ATB

通用型锯片，专为软木与硬木纵切设计。

### 10" 40-齿锯片 / CNS-07-148

一款高品质40齿硬质合金日常通用锯片，适用于多种木材的纵切加工

### 10" 60-齿锯片 / CB104 184

高品质硬质合金刀尖60齿锯片，专为软木与硬木的精密切割设计。



## DADO 锯片

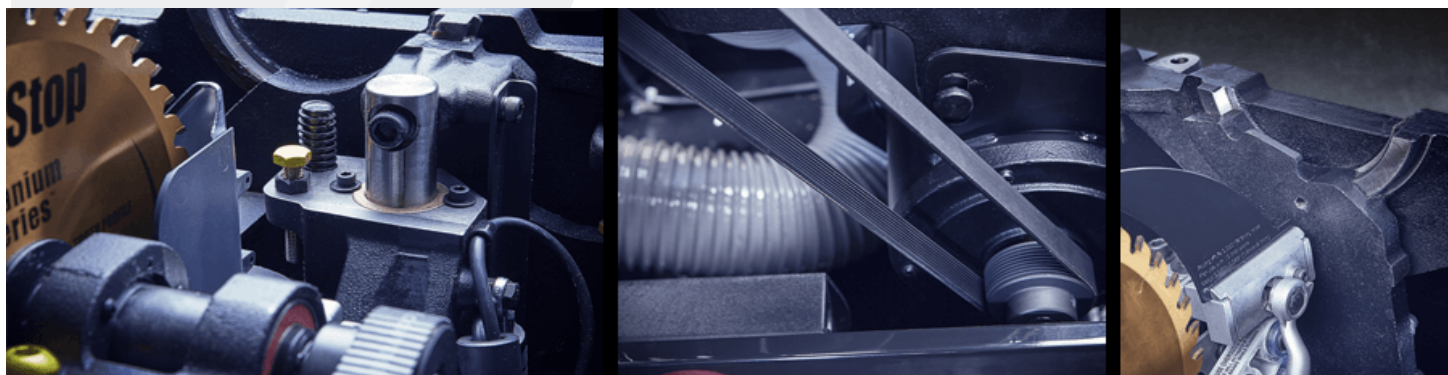
### 8" Premium Dado锯片 BTS-DS8-2402\*

精密Dado锯片组，确保槽底绝对平整——随附6片微调垫片，实现开槽宽度的精准调整。

随附：2片24齿锯片、5片4齿开槽刀及6片微调垫片。



\* 表示该产品与紧便携型台锯不兼容。







# 你正处于危险之中

每9分钟就有1起伤害事件发生，每天有10人截肢。



典型的SawStop手指防护功能

数千根手指得以保全，而且还在增加.....

保护自己，联系我们 | [Dsctool.cn/SawStop](http://Dsctool.cn/SawStop) | 13813823243