

精工细作始于划线刀

(原文：Mario Rodriguez 翻译：Liu Yuxiang)

做出质量上乘、线条明快的木作品的秘密之一，一是精心构思木材的联接方式，而无论是用机械还是用手工切割出这些联接，都要依赖于精准、清晰的划线，这是粗重且模糊不清的铅笔划线所无法达到的。我做木工活时用的就是划线刀划入木材表面的线，这些线即使被指纹、汗渍或是灰尘弄脏，也会清晰依旧，很可靠。

划线刀划出的笔直、精确的线，可以醒目地标明应停止切割的确切位置。除了能提供清楚的视觉参照外，划线刀刻划形成的细槽，可以为凿削木料做出明确定位。

残留在仿古家具上的工匠划线也经常用于证明这件家具是手工制造的。

划线刀有很多用途

划线刀的功用非常多，既可以用于五金件安装、木工镶嵌、刻划界限槽、勾勒燕尾榫等等，因此你的工作室内也要至少备上一



把。

当用它协助安装铰链、锁具和其它五金件时，划线刀不仅可以划出浅榫眼周边的清晰轮廓线，它刻出的细槽也为凿子最后的收边工作确定了界限。（见下页图示）

至于更高级的用途，划线刀可用于木材表面镶嵌工艺。如同开铰链浅榫一样，划线刀在镶嵌物周边刻出细线并剔除其多余部分，因而做出精确的木工镶嵌似信手拈来。

此外，在用台锯或带锯锯割贴面实木板或胶合板时，按照下料净尺寸，在板背用划线刀刻划出细槽，可以消除锯缝处崩边现象。（译者认为这个办法较好，特此高亮显示）

对我来说，划线刀最不可替代的用途是勾划手工燕尾榫。严丝合缝的榫接的关键是精心划线，用划线刀划出的细线成为绝好的锯割界限。当我用凿子沿划线削切时，线外废料倏然剥落，做出的燕尾榫榫槽干净利落，榫头亦中规中矩。





划线刀的种类

划线刀之间最明显的区别是磨制方法不同。刀刃为单面斜口的划线刀是最常见的种类，这样的划线刀在使用时，划线刀平直面可以垂直地与直尺靠严。

划线刀也可以两面都开刃，使用双侧斜刃的划线刀时，要有一定倾斜角度，这样刃口斜面可以靠严直尺。划线刀还有另一种明显不同的设计，即有的刀是单锋的，而有的是双锋的、矛状的，后者具有耐用的刀尖，并且在划线时可以转动 180 度，可以向左也可以向右划直线。

在经销商的产品目录中，你能看到各种各样的划线刀，其中一些坚固耐用，拥有经过抛光处理的刀身和紫檀木的刀柄，这些划线刀几辈子也用不坏。另有一些则是塑料柄的雕刻刀或者特种刀具。我曾用过从普通工具刀到美工刀的各种刀，我最喜欢的一把刀柄按我手型定制的一号削片刀。一般，我用

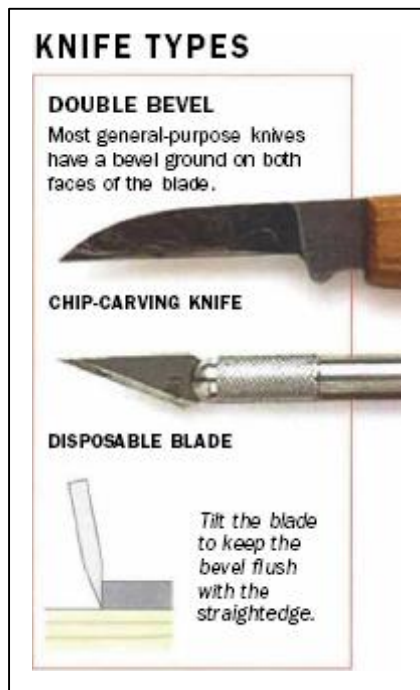
固定刀柄的削片刀来划燕尾榫和其它细线，用美工刀来进行木工镶嵌和贴皮工作。虽然用一把刀也能对付过去，但实际上每一种划线刀都是特别设计并用于特定用途的。

用磨石还是用磨机？

我一般用台式磨机来磨快固定刀柄的划线刀，这样磨也许会缩短刀的寿命，但比较用磨石打磨，确实为我节省了很多时间。

当然，你也可以用平整的磨石打磨，这可能要多花一些时间，但是对刀的磨损少，刀刃更锋利，同时不会因磨机打磨的高温降低刀身硬度。

无论是单面刀刃还是双面刀刃，带柄或不带柄，用磨机还是用磨石打磨，一把锋利的划线刀无疑将会使工作更加精确。



划线刀种类：

- 1、双面斜刃刀（左上图）
- 2、单面斜刃刀（右上图）