

勝特力材料 886-3-5773766  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

# 高精度光纤切割刀

自动回刀/切割平整/角度稳定

热熔、冷接通用



## 24面钨钢刀片

采用进口精炼细颗粒钨钢做原材料，具有硬度高、韧性强、耐磨等特点。做工精细，300倍放大曲线完整无凹凸。





## 自动回刀

切断光纤后打开上盖，滑块自动复位，方便下次操作使用，省时省力  
精选优质滑轨，顺滑无卡顿，操作更流畅

# 精密切割 角度 $\leq 0.5^\circ$

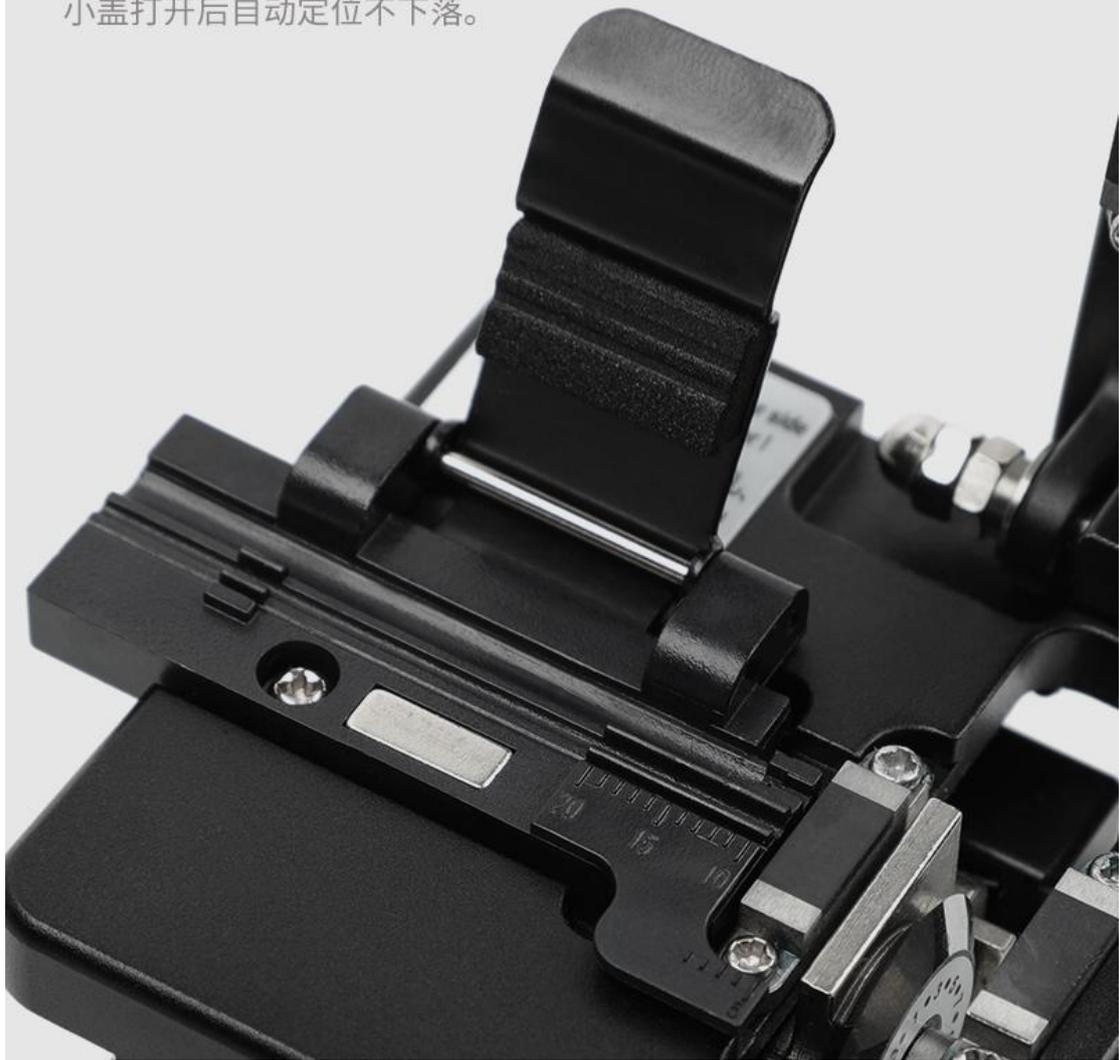
采用CNC精密机加工  
精选优质铝合金  
切割端面平整，性能稳定



## 三合一多功能夹具

3.0mm皮线、尾纤槽 / 0.9mm光纤槽 / 250 $\mu$ m裸纤槽，  
三槽全部真正有效。

小盖打开后自动定位不下落。



## 不锈钢橡胶压垫

精加工制作不锈钢橡胶压垫  
全新升级防断纤技术  
压合紧密，经久耐用

不锈钢橡胶压垫



## 配备调刀六角

底部隐蔽式设计，磁铁吸附不掉落，方便携带操作。



# 产品参数

VT-20



VT-20G

废纤收集功能，收纤盒可拆卸



型号	VT-20/VT-20G(带收纤盒)
切割角度	$\leq 0.5^\circ$
切断长	10~20mm( $\Phi 0.9$ mm);9~20mm( $\Phi 0.25$ mm)
包层直径	125 $\mu$ m
涂覆层直径	0.25mm
刀片寿命	48000芯(2000芯 $\times$ 24刀面)
产品重量	约285g/300g(带收纤盒)
产品尺寸	66.5 $\times$ 60 $\times$ 60mm/97 $\times$ 60 $\times$ 60mm(带收纤盒)

## VT-20清单

切割刀 便携包 说明书 包装盒  
调刀六角(切割刀底部)



## VT-20G清单

切割刀 说明书 防撞携带盒  
调刀六角(切割刀底部)



# 使用维护

## 刀片刻度调节

- A、自备“一”字型螺丝刀一把；
- B、先用“一”字型螺丝刀将刀片上的螺丝拧松，调整刀片位置，转动刀片至下一刻度，每次转动一面，完成后将刀片固定。如仍然无法正常切割，可尝试按以下步骤调整刀片的高度。

## 调整刀片高度

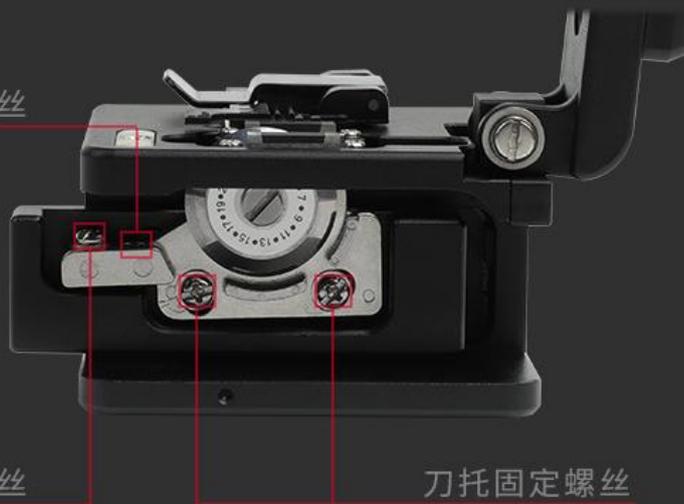
正常情况下刀刃高度无须调整，一旦发生异常，如确认是刀刃高度问题，则按照下面的方法处理：

- A、采用一或十字螺丝刀拧松刀托固定螺丝和高度固定螺丝；
- B、按需要将高度调节顶丝拧少许(顺时针方向为抬高刀刃高度的方向，逆时针则为降低刀刃高度的方向)；
- C、调节刀刃高度超出胶垫一丁点即可(两胶垫保持水平视角)，注意刀刃高度不要调节过高。否则会出现砧块受损的现象；
- D、边调节边切割光纤并放入熔接机查看角度；
- E、调节完成后拧紧高度固定螺丝和刀托固定螺丝即可。

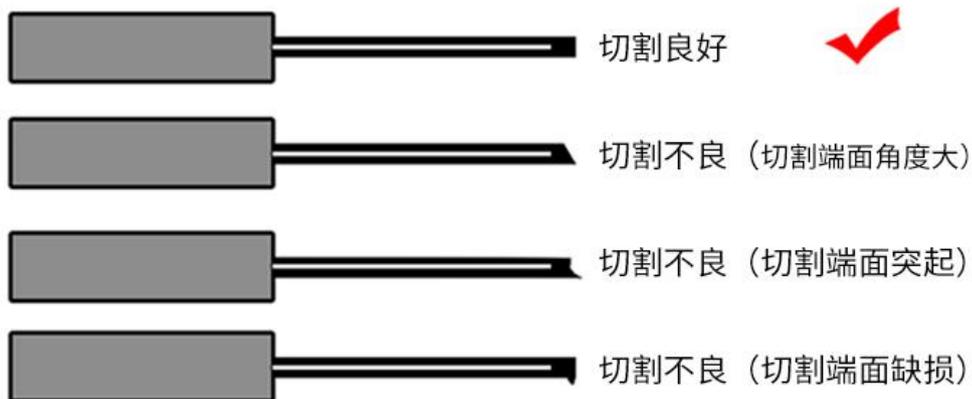
高度调节顶丝

高度固定螺丝

刀托固定螺丝



# 常见切割问题及解决方法



故障现象	故障原因及解决方法
光纤切不断	1.清洗橡胶压脚。 2.提升刀刃高度。
光纤边缘有圆角	1.提升刀刃高度。 2.如橡胶压脚磨损或老化，请更换橡胶压脚。
光纤端面有阴影或斜度大	刀刃低，尤其是刀刃过高是造成斜度大的原因。 调整刀刃高度。
光纤纤芯缺损	崩芯一般是刀刃过高造成的，降低刀刃高度。