

**JILONG**  
Since 1993

# KL-570

(中)干线熔接机



**KL-570五马达工程机、替代进口选吉隆**



全自动  
熔接加热



实用  
多面手



免工具  
更换电极棒



6800mAh  
锂电池



## 特征描述

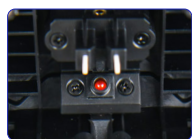
- 五马达、纤芯对准
- 全自动熔接 & 全自动加热
- 抗震、防摔、防雨设计
- 3年质保
- 电极寿命约5000次（可更换）
- 创新性免工具更换电极棒
- 6800毫安时锂电池，每次充电约支持300次熔接+加热循环



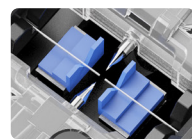
## 产品卖点



陶瓷光纤压锤  
经久耐用



无反光镜设计  
反应更快，便于维护



特殊V槽设计



熔接时间8S  
加热时间18S



免工具更换电极  
轻拧即可更换电极



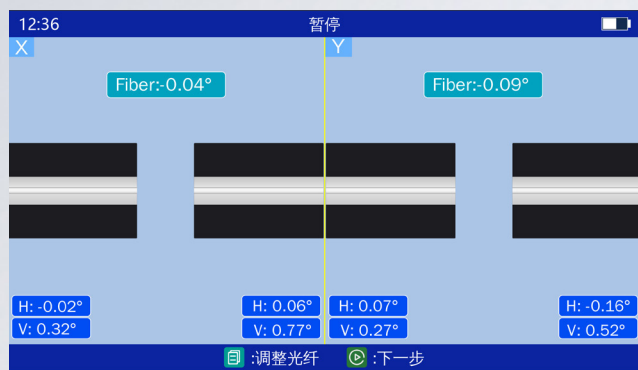
专用三合一夹具

### 三合一通用夹具

夹具适合裸纤、3.0mm跳线、尾纤、皮线光缆



## 纤芯对准

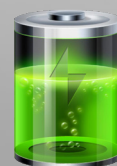


6S  
快速熔接



18S  
快速加热

# 6800mAh 锂电池



6800mAh  
电池容量



300次熔  
接+加热



## 丰富拓展性 独特切割刀操作台设计

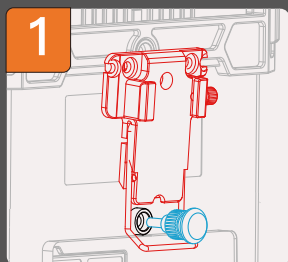
支持放置切割刀操作台；光纤切割，熔接一步到位

支架发明专利申请号 202210544729.X

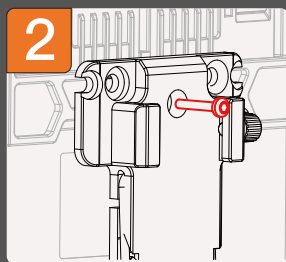
实用新型专利申请号 202221202906.8



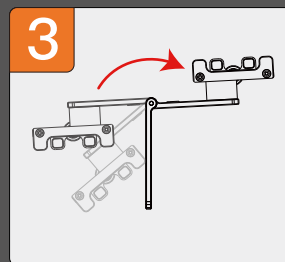
## 光纤操作台安装说明



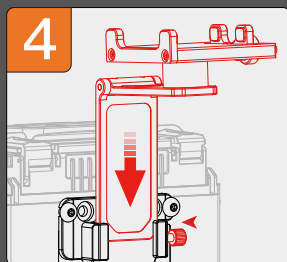
首先将卡钉固定在熔接机背后，再将底座垂直向下卡入卡钉；



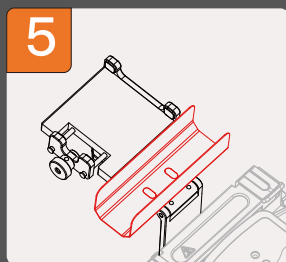
最后，将螺钉插入底座上部中间孔位拧紧，底座安装完成；



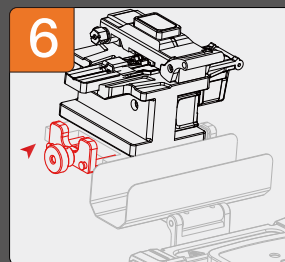
将支撑架上的操作台顺时针旋转至近水平面



把支撑架插入固定底座相应的插口处，调整至合适的高度后，拧紧手拧螺钉；



将冷却托盘放置于支撑架的相应位置，使其孔位与支撑板上的凸台相对应；



在操作台上放置切割刀后，调整螺杆的进深，使其橡胶垫与切割刀完全贴合；

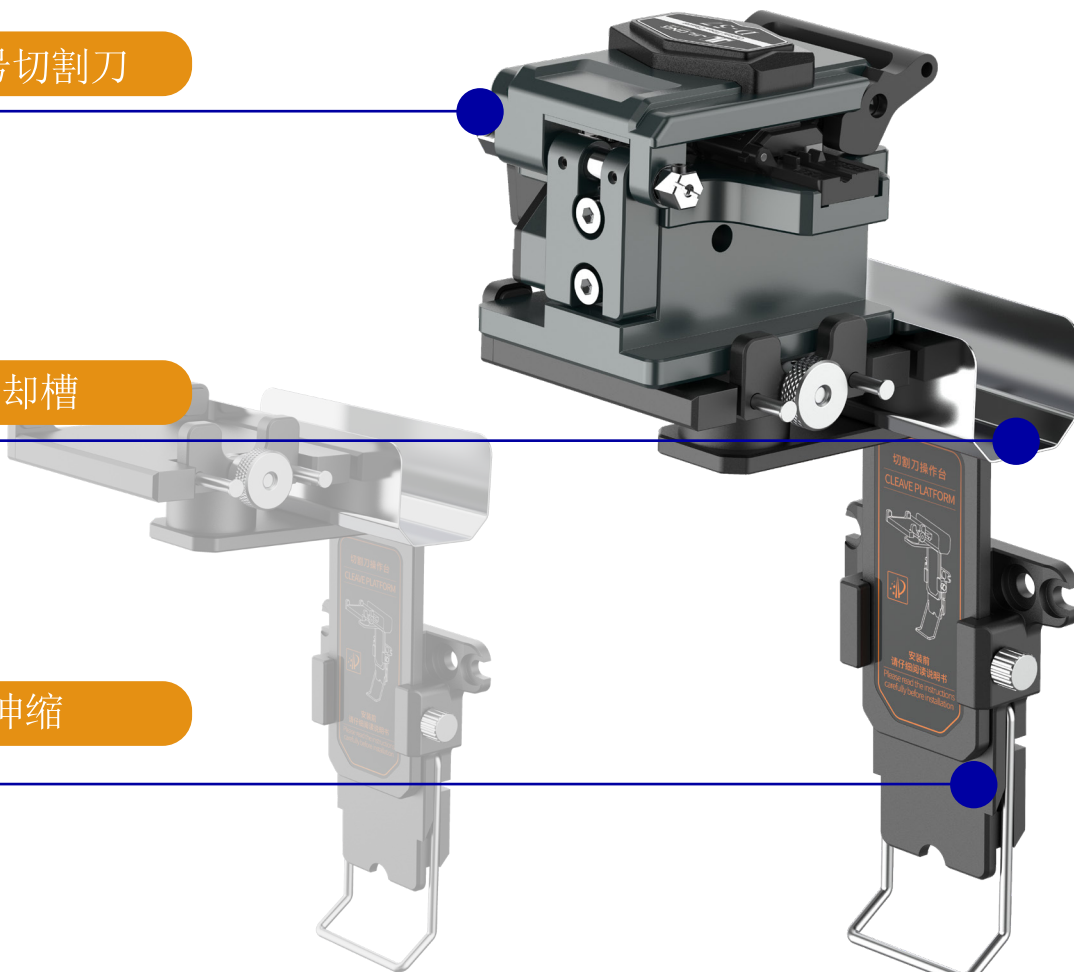


# 光纤操作台介绍

适用多种型号切割刀

可放置冷却槽

高度可伸缩



防震、防摔



防水



## 产品规格

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 调芯方式   | 纤芯对准                                                                          |
| 适用光纤类型 | SM(ITU-T G.652&G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655) |
| 光纤种类   | 0.25~3.0 mm / 皮线光缆                                                            |
| 光纤夹具   | 可替换通用夹具                                                                       |
| 光纤直径   | 包层直径: 80~150μm, 涂覆层直径: 100~1000μm                                             |
| 切割长度   | 8~16 mm                                                                       |
| 熔接模式   | 最大128组                                                                        |
| 熔接损耗   | SM: 0.02dB / MM: 0.01dB / DS: 0.04dB / NZDS: 0.04dB / G.657: 0.02dB ★①        |
| 回波损耗   | >>60dB                                                                        |
| 熔接时间   | 6 秒 (SM G652 Quick模式)                                                         |
| 损耗估算   | 支持                                                                            |
| 加热时间   | 18秒 (SM G652 250μm 40mm热缩管 快速情况下) 用户可调整                                       |
| 适用热缩长度 | 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm                                                  |
| 加热模式   | 最大 32 组                                                                       |
| 电池容量   | 6800毫安时锂电池, 每次充电支持约300次熔接+加热 ★②                                               |
| 电极寿命   | 约5000次放电 ★③                                                                   |
| 自动开始   | 熔接 / 加热                                                                       |
| 光纤自动识别 | /                                                                             |
| 自动放电校准 | 根据环境温度、气压变化自动校正                                                               |
| 结果存储   | 10,000组熔接数据 或 2,000组熔接图像                                                      |
| 拉力测试   | 1.96~2.25N                                                                    |
| 操作条件   | 海拔: 0~5,000米, 相对湿度: 0~95%, -20~50°C, 最大风速: 15米/秒                              |
| 存储条件   | 相对湿度 0~95% , -20~60°C 温度                                                      |
| 显示屏    | 4.3" 英寸 高清LCD显示屏                                                              |
| 放大与显示  | X, Y, XY, X/Y : 320倍放大                                                        |
| 电源供电   | AC Input 100~240V, DC Input 9~14V                                             |
| 端口     | USB2.0                                                                        |
| 主机重量   | 1.6kg without battery / 1.9kg with battery                                    |
| 主机尺寸   | 143H x 136W x 155D mm (including rubber bumper)                               |

★① 使用标准光纤, 根据ITU-T和IEC的标准截断方法进行测试所得结果, 损耗会由于环境以及光纤的特性而发生改变。

★② 在室温环境下0.25mm光纤和40mm热缩管测量所得到的结果, 在很大程度上受电池使用状态及操作环境的影响。

★③ 电极棒的寿命会由于环境, 光纤类型以及熔接模式而发生改变。

## 产品展示



## 产品配置

- ① 光纤切割刀
- ② 携带箱
- ③ 光纤清洁纸FOCW (盒)
- ④ 热缩管FPS-40(支)
- ⑤ 酒精瓶
- ⑥ 备用电极JL-ELE-N (pair)
- ⑦ 光纤剥线钳
- ⑧ 皮线开剥器FTS-01
- ⑨ 熔接机主机
- ⑩ 电源线
- ⑪ 冷却槽
- ⑫ 锂电池 6800mAh BTR-68S
- ⑬ 切割刀操作台

