

# 多功能电缆剥除器 SH-50

## 1、功能及用途：用于 10-110KV 高压电缆剥除主绝缘层、外半导体层、外护套以及绝缘层倒角

### 1.1 剥除范围：剥除 $\varnothing$ 15-50mm 电缆主绝缘层（10-110KV）

剥除主绝缘层厚度 $\leq$ 20mm，剥除外半导体层长度 $\geq$ 25mm

剥除外半导体层深度 $\leq$ 1.5mm，绝缘层切割深度 0-10mm

### 1.2 重量（净/毛重）：2kg /3.6kg

### 1.3 外形尺寸：长 240mm 宽 207mm 高 86mm

### 1.4 包装尺寸：长 345mm 宽 310mm 高 125mm

## 2、应用范围：

2.1 一机四用，主绝缘层、外半导体层的剥除、绝缘层倒角、外护套剥除

2.2 为现场电缆头的制作有效的节省时间，提高工作效率

2.3 可以配合电动剥皮工具一起使用，可用于末端的最后

2.4 剥除后绝缘层表面光滑，在绝缘层与外半导体层有平滑过度留下完美半导体层倒角

## 3、剥主绝缘层及外护套

3.1 带角度调整的刀具可以用于绝缘层的剥除，角度的大小影响剥切的速度

3.2 特殊的刀片形状可以保证切刀与导体之间有 1mm 的间隙

3.3 包括外半导体层、绝缘层及内屏蔽层可一次性剥除

3.4 达到所需长度时，将角度调整为零，绝缘层自动切断的同时保证了完美的剥切效果

3.5 剥绝缘层的刀片也可用于切割不同的外护套

## 4、剥外半导体层

4.1 通过调节螺丝可随意调整剥皮深度，满足正常的剥切

4.2 将剥除器的滚轮与电缆紧密结合，即使电缆轻微的形变剥皮刀仍能紧贴  
在电缆上

4.3 剥皮器的导向轮可以控制剥皮器的剥切深度

4.4 特殊设计的刀片，保证了半导体层剥切后绝缘层的光滑度

4.5 绝缘层与半导体层间约为  $10^{\circ}$  的过度，易于电缆端子及接头的连接。

砂纸抛光或类似的工作都可以节省

## 5、优点

- 5.1 一机四用：用于剥切主绝缘层、外半导体层、外护套及绝缘层的倒角
- 5.2 带有润滑导向轮，不需要再电缆表面涂抹辅料
- 5.3 重量轻便可以手提式轻松工作
- 5.4 任何电缆的微量形变都不影响使用

## 6、标准配置

盘式电缆剥除器 SH-50 x1、合格证 x1、说明书 x1

## 7、注意事项

- 7.1 使用时，需注意使用范围以免发生故障与危险
- 7.2 电缆必须洁净笔直. 切割电缆时要保证电缆没有过多的变形  
工具是否适用于切割外护套是由外护套的材质及设计要求决定的. 如果材质过硬或者屏蔽线与外护套是一体的，则必须选择其他的操作方法



产品图



包装箱

# 多功能电缆剥除器 SH-50

## 其他技术参数

### 1、打标

#### 1.1 正面

- ① 打标内容:logo、品牌、型号（如图）
- ② 打标位置:
- ③ 打标字体
- ④ 打标字号



### 3、装箱图(干燥剂 x1)



### 4、说明书合格证