

YCJXQ 高空接线钳

使用说明书

多功能高空接线钳

电力试验接线不用再爬高！
安全、省时、省力、效率高！



不同角度



保定源创电力科技有限公司

目 录

一、主要特点	2
二、使用方法	2
三、注意事项	3
四、装箱清单	3
五、订购与服务	3

保定源创电力科技有限公司

YCJXQ型多功能高空接线钳，是测试或检修电器设备时进行临时接线的专用工具。长期以来，在对不能直接接触到的电器设备进行测试或检修时，都需要操作人员攀爬上去接线，劳动强度大且不安全。多功能高空接线钳作为专用接线工具，解决了这一技术难题，把传统的高空作业转到地面进行，避免了爬高带来的危险，既确保了操作安全，又提高了工作效率，成为现场试验人员理想的专用接线工具。

一、主要特点

- 1、**操作简单**。用专用操作杆将接线钳的上钳口挂卡在需接线的位置上，通过推拉专用操作杆即可使钳口自由开合，完成接线工作。接线钳开口尺寸大（70mm），并设有导向机构，挂卡极为方便。
- 2、**夹力大**。接线钳上、下钳口之间利用了动滑轮省力的原理，使用较小的拉力便可得到较大夹力。
- 3、**接线钳内部设有夹力锁定和释放装置**。拉动专用操作杆时，钳内的弹力储能装置可使钳口在任何需要的力度上自动锁住，若不推动专用操作杆，自锁装置绝不会自开。推动专用操作杆时，钳内的释放装置可使夹紧的钳口打开，操作十分方便。
- 4、**接触性好**。接线钳在夹紧的同时具有克服氧化膜的功能，保证了钳口与接线位置接触良好，测试数据准确。
- 5、**短时通电电流大于200A，过载能力强**。
- 6、**实用性强**。接线钳的钳头角度可以变化，可完成接线位置不同角度、不同厚度、不同直径、高度在8米以下的测试或检修的接线工作。
- 7、**重量轻**。钳头重量不足700克，使用方便、结构设计合理、质地精良、经久耐用。

二、使用方法

- 1、将接线钳安装在所需长度的专用操作杆上，将电压、电流的导线安装在接线钳钳口的接线端子上，再将导线分段（靠近接线钳的一段一定要预留有20cm的余量），固定在专用操作杆上。
- 2、将接线钳的钳头调成与接线位置大致相同的角度。
- 3、用专用操作杆将接线钳举起，使钳头略高于接线位置时轻轻靠在接线位置上，依靠接线钳上的导向机构在接线位置上慢慢向下滑动使钳口卡在接线位置上，再慢慢用力（切勿用力过猛）拉动专用操作杆，钳口即夹紧。
- 4、取下接线钳时，只需把专用操作杆向接线钳的方向向上用力推动，钳口即可打开。然

后使钳口离开接线位置，轻放于地面（切勿猛摔）。

三、注意事项

- 1、使用前请务必仔细阅读说明书。
- 2、下钳口不要用手去推!!!（因为用手推，会引起装置里的弹性部件硬性挤压，造成下钳口不能自由开合。）
- 3、使用时必须注意与带电设备之间保持安全距离！因为使用接线钳时会接有导线，在举起或放下时，要与周围带电设备保持安全距离，必须特别注意安全！
- 4、若钳口夹在了螺丝上、夹力小或连接线接触不良，都会影响测试结果。
- 5、使用完毕取下时，一定要小心轻放于地面，切勿猛摔。
- 6、切勿人为的向上推动接线钳的下钳口，折弯或挤压内部的钢丝绳。
- 7、注意对滑动部位要加注润滑油，且避免进入灰尘。
- 8、使用后应在清洁、干燥地方保存。

四、装箱清单

钳头	2 把
绝缘杆	10 节
包装箱	1 只
保修卡	1 份
说明书	1 本

五、订购与服务

仪器自购买之日起一个月内，属产品质量问题免费换新；一年之内，仪器使用过程中出现故障或问题免费维修。本公司对整机提供终身保修和技术服务。如发现仪器有不正常情况或故障请与本公司及时联系，以便为您安排最便捷的处理方案。