手动液压紧具-配合卡具更换绝缘子

产品名称	手动液压紧具-配合卡具更换绝缘子
公司名称	汉中汉峰电力有限责任公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:汉峰 型号:SY30、50、65、80 外形尺寸:104（mm）
公司地址	陕西省汉中市汉台区新民寺
联系电话	0916-2598118 13809161565

产品详情

品牌	汉峰	型号	SY30、50、65、80
外形尺寸	104（mm）	适用范围	该紧具主要用于输变电线路收线放线，配合卡具，更换耐张线路和直线线路中任意一片或一串绝缘子，在维修、调整输电线弧度及电杆地线张力时，可停留在任意行程内，它是一种理

手动液压丝杠(compact with manual hydraulic)

手动液压丝杠

一、产品简要结构：1.丝杠；2.滚花螺母；3.油泵；4.手柄；5.活塞杆；6.缸体7；换向阀；8端盖；9.滚花螺钉。

二、主要技术参数

型号	额定负荷(kn)	工作行程	孔中心距（mm）	适用条件	保压（min）	最大外径	自重(kg)
sy30	30	液压：80机械：100	445-625	任意角度	≥30分钟	72	4
sy50	50	液压：80机械：100	495-675	任意角度	≥30分钟	84	6
sy65	65	液压：80机械：100	510-690	任意角度	≥30分钟	98	8

sy80	80	液压：80机械：100	525-705	任意角度	≥30分钟	104	9.3

三、主要用途、性能及特点

该紧具主要用于输变电线路收线放线，配合卡具，更换耐张线路和直线线路中任意一片或一串绝缘子，在维修、调整输电线弧度及电杆地线张力时，可停留在任意行程内，它是一种理想的可替代机械丝杠的工具。

该紧具在设计生产中，采用航空技术，高强度铝合金材料及进口密封件进行生产，按中华人民共和国电力行业标准【dl—t875-2004】进行验收，它结构合理，适用性广，安全可靠，重量又轻，使用方便，操作灵活，省力，省时，保压时间长，不受外界温度限制等特点。

四、使用方法

机械丝杠与活塞杆一端相联系，使用时，手握滚花螺母，左右转动，可以调节两耳叉螺钉孔德中心距，在收紧过程中予紧。

液压部分的使用：

空载放出活塞杆：沿放的方向，扭紧换向阀，活塞杆缓慢放松，需要活塞杆停止时，反向旋转换向阀，活塞杆即停。

收紧活塞杆（戴荷过程）沿收的方向扭松换向阀1/2或2/3圈后，用于推压手柄进行打压，活塞杆逐渐收拢，当收到所需要位置时，停止打压，紧具进入保压状态，活塞杆不收不放，此时可进行后续工作。

特别提示：在负荷的情况下，活塞杆放出，一是靠重力（拉出），二是靠弹力（推出），这两个力放出活塞杆时，此时，一定要缓慢沿放的方向旋转换向阀，当活塞杆开始缓慢放出时，要停止旋转换向阀，需要活塞杆停留时，反向旋转变向阀，活塞杆即停，它和空载放出活塞杆是不同的。

五、注意事项

使用前最好结合实物，按使用说明书的提示，着重掌握换向阀的使用要领和打压方法，通过试用熟悉和掌握使用方法。严禁超负荷使用。活塞杆收紧到全程时（汉峰sy50-液压行程80）手摇泵不再工作，且柱塞被顶起，手把杆有反弹力，此时必须停止打压，工作完成后，放出活塞杆，手摇泵恢复到待工作状态，而上述现象自行消失。使用中要注意保护活塞杆、柱塞、以免损坏。