



5

电力施工工具

4 电力 施工工具

尼龙、铝合金放线滑轮

主要用于铺放电缆导线时起到保护的作用，省时省力，
地缆滑车的用途：用于电缆延放改变方向处，保护电缆不受摩擦。



规格 mm (直径 * 宽度)	80*35	80*50	100*35	100*50	120*35	120*40	120*60	120*80	120*100
适用线径 mm ²	25-120	25-180	25-150	25-180	25-150	25-150	25-240	25-300	25-300
重量 KG	1	1	1.25	1.25	1.25	1.3	2.75	3	3.5
挂钩承重	0.5T	0.5T	0.5T	0.5T	0.5T	0.5T	1T	1T	1T
规格 mm (直径 * 宽度)	150*40	150*45	150*60	150*75	200*50	200*60	250*60	320*60	320*70
适用线径 mm ²	25-150	25-150	25-240	25-300	25-150	25-240	25-240	25-240	25-300
重量 KG	3.5	3.5	3.5	4	4	4.5	6	7	8
挂钩承重	1T	1T	1T	2T	2T	2T	2T	3.2T	3.2T

铝镁卡线器

紧卡绝缘导线，调整弧垂，拉紧导线且固定。采用
高强度不锈钢材料，自重轻不损绝缘层。





紧线器

产品采用高强度合金钢锻造而成，具有强度高、拉力大的特点。多用于紧固导体，操作方便，经久耐用。

型号	额定负载	钢丝直径和长度	手柄长度	钩子间距	重量
RZJXQ-1.5	1.5T	5mm x 2500mm	360mm	430mm	3.25kg
RZJXQ-2	2T	5mm x 2500mm	450mm	530mm	4.6kg
RZJXQ-3	3T	6mm x 3500mm	550mm	630mm	6.15ks



电动液压钳

液压钳指的是专门用于电力工程中对电缆和接线端子进行压接的专业液压工具。

有整体式、分体式、电动式、手动式等。

液压钳种类繁多，可根据应用情况使用不同类型的液压钳。

安全绳

安全绳是用合成纤维编织而成，是一种用于连接安全带的辅助用绳，它的功能是二重保护，确保安全。一般长度 2 米，也有 2.5 米、3 米、5 米、10 米和 15 米的，5 米以上的安全绳兼作吊绳使用。

型号: 4 毫米,6 毫米,8 毫米,10 毫米,12 毫米,14 毫米,16 毫米,18 毫米,20 毫米,22 毫米,24 毫米等。



汽油绞磨机



产品名称: 便携式角磨机 发动机: 汽油机
 机器拉力: 2T 产品自重: 9.8KG
 点火系统: 手拉风冷 速度: 12m/min
 机器功率: 1.0KW/6500r/min
 用途: 电力建设线路牵引, 地下线缆牵引, 室内布线紧线作业等

电压	220V/110V
功率	1200W
喉深	35mm
出力	10T
铜 / 铝板	厚度 ≤ 8mm
铁 / 钢板	厚度 ≤ 6mm
冲孔速度	2-3 秒
冲孔直径	4.2-20.5mm
净重	15KG
标配模具 (mm)	Φ6.5, Φ9, Φ13, Φ17, Φ20.5

旋转多功能剥线钳

主要用于绝缘电线、架空导线及电缆终端和中段快速剥切。
 剥切直 Φ12mm-40mm; 剥切厚度: 终端剥切小于 6mm, 中段剥切小于 4mm。

长度: 27cm 净重: 0.95kg 毛重: 1.15kg

电缆剪

RZDLJ-01



剪断720mm 2 以下钢芯铝绞线,
 剪断150mm 2 以下钢绞线



电动液压冲孔机



除冰部件	部件名称	作用
	绝缘除冰凿	清除绝缘子表面覆冰 也可以推出合成绝缘子表面覆冰
	除冰铲	可以铲除电器设备、绝缘子的覆冰和冰棱
	月牙除冰铲	可以铲除电器设备、绝缘子的覆冰和冰棱
	除冰锄	可以钩掉变电设备上的长冰，绝缘子群间钩出冰棱 可以砸碎绝缘子表面覆冰
	除冰斧	可以砍除绝缘子表面覆冰，也可以钩出设备长冰条
	除冰双头凿	清除瓷瓶缝隙间的冰棱
	除冰转向钩	可以去除绝缘子伞群间的冰棱，不受伞群距离大小影响 可以敲碎绝缘子表面覆冰

除冰工具

用于铲除冬季雨雪天气造成瓷瓶、支架，导线及杆塔上的积雪及覆冰。



<p>直跑滑轮 升级尼龙轮，加厚耐磨</p>  <p>带轮尺寸 32x23x21cm 滑轮尺寸 16x14cm 产品重量 2.5KG</p>	<p>管口滑轮 加厚耐磨、保护电缆</p>  <p>带轮尺寸 15x22cm 滑轮尺寸 16x14cm 产品重量 6KG</p>	<p>三联滑轮 MC尼龙轮，用途广泛</p>  <p>带轮尺寸 54x18x25cm 滑轮尺寸 16x14cm 产品重量 8KG</p>
--	--	---

电缆放线滑轮

<p>转角滑轮 结实耐用，安全方便</p>  <p>带轮尺寸 54x30x30cm 滑轮尺寸 16x14cm 产品重量 8KG</p>	<p>井口大弯 井口转角、通行方便</p>  <p>带轮尺寸 67x50x22cm 滑轮尺寸 16x14cm 产品重量 10KG</p>	<p>连体转角 左右双导，升级尼龙轮</p>  <p>带轮尺寸 40x20x40cm 滑轮尺寸 16x14cm 产品重量 10.8KG</p>	<p>座挂两用 功能全面，使用方便</p>  <p>带轮尺寸 36x12cm 滑轮尺寸 12x6cm 产品重量 2.0KG</p>	<p>PU尼龙轮 加厚耐磨、保护电缆</p>  <p>滑轮尺寸 16x14cm 产品重量 0.8KG</p>	<p>MC尼龙轮 抗摔、防滑、耐磨</p>  <p>滑轮尺寸 16x14cm 产品重量 1.1KG</p>
---	--	---	---	--	---

电力无扭钢丝绳

材质与结构	公称方径	成品外径	单丝直径	参考重量 /1000m	破断拉力	适用绞磨
热镀锌 1*19w	9mm	11mm	2.0mm	280.0KG	5T	3T
热镀锌 1*19w	11mm	13mm	2.5mm	480.0KG	8T	3T、5T
热镀锌 1*19w	13mm	15mm	3.0mm	580.0KG	12T	3T、5T
热镀锌 1*19w	15mm	18mm	3.5mm	780.0KG	15T	5T
热镀锌 1*19w	18mm	20mm	4.0mm	980.0KG	18T	8T



液压放线架

液压放线架，属输电线路架设维修用放线架的设计与制造技术领域。在底座的加强筋上有一主支架。在轴承固定板中心部带有轴承。在垫块的上面有一千斤顶。在主支架的两侧上带有后支撑架。在行走轮固定板上带有行走轮。

型号	高度	底座尺寸	承重	支撑横管	横管直径
RZFXJ-01	1.5m	50*45cm	5T	1.72m	72mm
RZFXJ-02	2m	60*55cm	8T	2.5m	90mm
RZFXJ-03	2m	60*55cm	10T	2.5m	90mm



卧式放线架



加强款



经济型

产品信息	直径	载重量	钢板厚度	线盘距地面高度	丝杠长度	丝杠直径	重量
经济型	0.5m	0.3T	0.6cm	9cm	35cm	3.8cm	15KG
	0.8m	1T	0.6cm	11cm	65cm	4.8cm	37KG
	1.0m	3T	0.6cm	11cm	65cm	4.8cm	60KG
加强款	0.8m	3T	0.6cm	23cm	无	无	44KG
	1m	5T	0.6cm	23cm	无	无	60KG
	1.2m	8T	0.6cm	23cm	无	无	80KG
	1.5m	10T	0.6cm	23cm	无	无	105KG

三角型液压放线架

适用范围

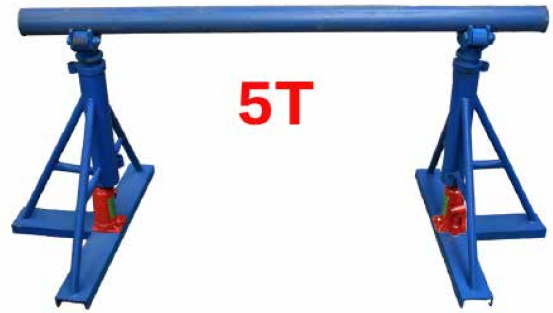
用于在野外放线时，支撑导线盘用配套货叉吊使用。
采用组合式结构，便于拆卸包装和运输。

注意事项

本机仅适用于在野外平地上使用；
放线架线盘转速应小于 2Km/h, 不可转向运行；
载线盘时应根据放线架、叉车属具载重量合理分配载荷，不允许超载或偏载；
转轮轴承及各转轴部位应每 3 个月定期检查一次，加注润滑油（脂），检查并锁紧各销轴及活动部位；
将 T 型螺杆锁紧，确保不会与货叉移位；
放线、收线时应及时双手制动，不可制动状态下强行推动；

特别说明

本机非绝缘抗静电材料，以免导电发生人身安全事故；使用温度长期超过 120 及带有强酸、苯酚、氯气、次氯酸钠、氯化钡等环境禁用本机。



三角液压式放线架

简易放线架

额定负载	kg	1000
适用线盘直径	mm	Φ300-Φ1000
适用线盘宽度	mm	300-750
自重	kg	30.8



便携式机械打孔机

适用于配网横担、输电线路铁塔塔材冲孔、修孔、扩孔。

性能特点

1. 整机选用优质高强度合金钢制造。具有强度高、重量轻、经久耐用特点。
2. 设计结构简单、使用操作方便，无需电源、省时、省力，适用于高空作业。



型号	适用范围	允许板厚	冲孔直径	重量	尺寸	出力	手板力
RZCKJX-01	< 40- < 110A3F	< 10cm	13.15.17.19.21mm	15.5KG	340*280*70mm	300KN	< 0.25KN



电动剥线钳

产品名称：电动剥线钳
 剥切范围： Ω 50-300 导线
 电池：18V/4.0Ah
 重量：2KG 含一块电池
 衬套配置：13.2,14,14.8,15.6,16.4,17.2,18,18.8,19.6,20.4,21.2,22,22.8,23.6,24.4, 25.2,26,26.8,27.6,28.4



绝缘棘轮扳手

产品特点

1. 采用绝缘手柄、万能型头部设计，适用于不同螺帽。
2. 双向棘轮锁扣，安全可靠。
3. 双向操作，转换简便，松紧自如。
4. 高强度材料机身，重量轻且坚固耐用。

型号	适用范围	长度	重量	可耐电压
RZJLBS-01	螺栓：M10、M12、M14、M16 螺帽：17、19、22、24	250mm	0.65KG	20KV
RZJLBS-02	螺栓：M10、M12、M16、M20 螺帽：17、19、24、30	270mm	0.90KG	20KV
RZJLBS-03	螺栓：M6、M8、M10、M12 螺帽：10、14、17、19	220mm	0.60KG	20KV



电线杆运杆车

在电力施工过程中用于运输混凝土电线杆的工具车辆

