

LJ/II 系列力矩电机式电缆卷线器

产品名称	LJ/II 系列力矩电机式电缆卷线器
公司名称	秦皇岛市山海关林宏机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:林宏 型号:LJ/II 外形尺寸:- (mm)
公司地址	秦皇岛市山海关区丁武寨村西 (91223部队二泵站)
联系电话	86 0335 5154999 18903341200

产品详情

品牌	林宏	型号	LJ/II
外形尺寸	- (mm)	适用范围	大型轨行设备的移动供电和数据传输
产品认证	ISO9001:2000		

1、安装结构

lj/ 系列长期堵转力矩电机式电缆卷筒由电缆卷盘、减速机、滑环集电箱、力矩电机和基座组成(见图1)。可根据实际参数选择1-2台长期堵转力矩电机。

力矩电机为y系列b5安装结构，与专用减速机输入端直联，减速机输出轴一端与电缆卷盘通过键连接，另一端与集电箱中的电滑环连接，专用减速机和集电环输电箱固定在基座上方。

2、工作原理

1、起重设备驶向地面电缆锚定点时，力矩电机通电工作，经减速机放大转矩后带动卷盘旋转收卷电缆。从图2可以看出，长期堵转力矩电机具有较好的卷绕特性，随着卷绕直径的增大，力矩电机能自动降低转速，并增大输出转矩，从而保证收缆的线速度与大车运行速度同步，并保持收缆张力恒定。

2、起重设备驶离地面电缆锚定点时，力矩电机的电动势方向不变，大车运行时拖拽电缆，使卷盘产生大于电机正向转矩的反向转矩，同步释放出电缆。

3、控制方式及特点

卷筒电机为长期堵力转电机，应接于设备总电源开关(或总接触器)的输出端(图3)，用户可根据卷缆旋向要求调整电机电源的接线相序，并保证冷却风机吹向力矩电机。

大车上电后，卷筒电机通电，卷盘工作，无论大车正转、反转还是停车，力矩电机始终通电且相序不变；大车断电后，电机断电，卷盘制动。

4、适用范围

适用于门式、桥式、门座式起重机、堵取料机、坝顶门机、集装箱岸桥、场桥、装卸船机、冶金机械、水工机械和矿山机械等大型执行设备的移动供电和数据传输。