## 高频磁滞式电缆卷筒恒张力电缆卷

产品名称	高频磁滞式电缆卷筒恒张力电缆卷		
公司名称	无锡展迅机械有限公司		
价格	面议		
规格参数	品牌: 型号:S1MC310 产品别名:高频磁滞式电缆卷筒		
公司地址	无锡新区高浪东路20号102室		
联系电话	13301512732 15006195119		

# 产品详情

供应高频磁滞式电缆卷筒恒张力电缆卷

#### 1.型号说明

主机型号: hn310 驱动单元:偶合器: hnmc5, hnmc5; 三相电机:3.0 kw; 4/1430rpm

扭矩范围:20 kg-m ~ 48kg-m 适配集电器型号: hns020 ~ hns200

适卷线型:外径 ¢50mm;截面积 50mm2 调速范围:0~80m/min

2.外形尺寸及参数表

#### 3.磁力偶合器的工作说明

卷缆(软管) 在卷取电缆或软管时,感应盘由马达驱动旋转,感应盘与磁盘之间 产生磁联接,由于磁联接的存在,磁盘被驱动从而卷取电缆或软管,使其跟移动设备相适应。 放缆(软管) 感应盘仍然以和马达相同卷绕方向旋转,但是磁盘被电缆强迫拉出反向旋转 。注意:不论在收缆还是放缆过程中,马达工作方向是不变的。 切断电源 当关闭 电源时,感应盘被单向轴承逆止,或因为制动器而被制动,通过永磁力的作用,磁盘被制动,从而有效制止电缆在卷筒停止工作时开卷。 但是,当磁力偶合器提供的力矩小于所需的卷取力矩时,卷盘不会卷缠电缆,需减小磁力偶合器感应盘与磁盘的气隙增加力矩。当磁力偶合器提供的力矩过大时,卷缠过程中电缆容易受伤,需增大磁力偶合 器感应盘与磁盘的气隙减小力矩。

#### 4.产品应用

适用场合:冶金车辆如钢包车,渣灌车,过跨车,高频使用的电磁盘,液压抓斗,克令吊,港

机用抓斗等等,可确保电缆使用寿命大大延长等。

## 5.售后服务及包装

我公司产品质量保证期为一年,在一年内如出现质量及技术问题(在按照使用说明书正常使用情况下)我公司将提供无偿服务,在接到质量问题报告后我公司经分析需要派人现场服务,我公司将在两工作日内(远距离根据车程安排时间)派人到现场机械现场指导及服务。本产品为木箱加扁铁牢固包装,包装物不回收。

### 6.选型须知

1.卷筒用于何种移动设备?	设备的尺寸图和应用是非常重要的
2.安装地点	室内 室外
3.温度条件	+
4.应用类型	电缆 软管
5.缠绕类型	随机缠绕  单螺旋缠绕
6.从电缆、软管铺放平面到缠绕中心的高度	m
7.设备的工作行程	m
8.电缆、软管拉出	单向 双向
9.运动电缆、软管的工作长度	m
10.垂直升降	安装高度h=m 起升高度l =m
11.选定电缆(铜导线数量x 导线尺寸)	xmm2
12.软管规格(通径)	mm
13.电缆重量	公斤/米 或磅/英尺
14.电缆尺寸	
15.总运行负载或设备的最大马力	kw 或马力hp
16.电压等级	v
17.软管工作压力	mpa
18.装机总电流值中同时工作设备的电流值所占比	%
例	
19.是否要求用于平移或升降的限制道岔?	是否

## 7.产品维护及检修

检验部分	检验项目	措施	检验周期	备注
滑环	附着碳渣否	用布擦掉	3个月	不得用手直接触摸
	表面磨印痕否	用细砂纸擦光		用120#左右的砂纸
	变色否	用细砂纸擦光		用120#左右的砂纸
绝缘板	附着碳渣否	用布擦掉	3个月	
	有否龟裂现象	更换新品		
电刷	已磨损否	电刷长度只有18mm时换 新	半年	电刷压力调到200-300nf
				注意:不要将装夹螺栓拧过 头
	接触是否紧密	用砂纸磨光		用120#左右砂纸,研磨面大

				于60 %
坚固螺栓	坚固处松动否	拧紧	3个月	在震动大的地方尤应注意
	芯线断线否	更换芯线		
接线栓				
测量绝缘	相相之间及其对地	使其干燥或更换绝缘体	6个月或大风雨	
			后	
电刷架	坚固部位松动否	拧紧	3个月	
	压力弹簧正常否	拧紧或更新		
电缆	电缆是否绞扭	放松	3个月	
	是否外伤	修补或更新		
球轴承	有否异常声音	更换	一年	
外观	有否外伤	修理或更换补充	及时	
	零件失落否			
	电缆或防水旋塞密封	拧紧	及时	
	圈是否松动出现间隙			
		更换密封圈		
	密封垫片劣化否	更换、补修、其它处理办	及时	
		法		

本产品的品牌是HINAR,型号是S1MC310,产品别名是高频磁滞式电缆卷筒,工程机械种类是起重机械,产品用途是起重冶金机械,产品类型是全新