

电动绞盘 12v 润华机电 电动绞盘

产品名称	电动绞盘 12v 润华机电 电动绞盘
公司名称	济宁市润华机电设备有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市高新区八里营工业园
联系电话	17853795670

产品详情

电动绞盘的工作原理

电动绞盘工作原理：电动绞盘的电动机由车辆上的蓄电池带动，它将动力传递给机械传动装置，再带动绞盘卷筒转动缠绕缆绳。

缆绳的设计承载能力决定了它的直径大小和长度。缆绳缠绕在绞盘卷筒上并穿过导缆器。缆绳的末端打成环状，以连接锚钩。绞盘卷筒是一个缠绕缆绳的圆柱形装置，电动绞盘 12v，由电动机驱动，电动绞盘 24伏，可在遥控器的控制下改变转动方向。当使用绞盘有一定角度要求时，导缆器将引导缆绳绕上绞盘卷筒，并能够减少缆绳回收时可能对绞盘支架或保险杠产生的危险，往往被固定安装在绞盘支架或保险杠外。传动机构由行星齿轮构成，将电动机产生的能量转换为强大的牵引力。传动系统的设计使得电动绞盘变得轻便、紧凑。当电动机停止工作且缆绳有负重时，制动系统会自动锁紧卷筒，可防止缆绳松脱滑落。离合器可以手动操作，改变卷筒与传动系统的脱离或锁止状态，从而改变卷筒空转或与传动系统的状态。控制阀将车辆蓄电池的电力通过电磁线圈转化为动能，使操作者能够改变绞盘卷筒的旋转方向。有的绞盘把控制阀固化于绞盘结构内，电动绞盘，有的则可独成一体，按需要安装在适当位置。由于电动绞盘在高负荷下运转，因此控制阀使用了高负荷控制系统，以应付强大的电流。控制器插在绞盘控制阀上，自由控制绞盘卷筒的旋转方向。它可以使使用者在操作绞盘时远离缆绳，避免危险。

电动绞盘电力架空线路融冰

在寒冷的冬季，电力架空线路经常出现覆冰。输电线路覆冰会影响电力系统的正常运行，严重的直接导致输电线路断线，杆塔倒塌，造成大面积断电和巨大的经济损失，因此必须及时进行除冰。目前主要是采用人工进行抛绳摩擦除冰或用棍棒敲击除冰。相较于电动绞盘融冰方法，此法不但效率低下，工作量大，除冰效果差，而且危险性更高。特别是在贵州山区，电动绞盘价格，电力线路都是沿山架设，跨峡谷、深沟，人工除冰相当困难，对工人的人身安全也无法保障。也有采用交、直流电进行融冰的，即利用交流电或直流电流加热覆冰导线进行除冰，但这种方式能量损耗大、设备成本高。

济宁润华机电设备有限公司推荐广大客户应用电动绞盘融冰，操作简单、效率高，除冰效果好，避免了工人的人身安全隐患，而且其适用范围广，能对交、直流融冰不能进行的架空地线、光缆线路进行除冰，使用能耗低，遥控距离远，节约了大量的人力、能耗，提高了效率，节约了资金，降低了成本。

电动绞盘电力架空线路融冰应用案例，您了解了吗？

首先，我们先来看一下这两种绞盘之间有哪些共同点：都是既可以单独使用，也可以搭配其他起重机械进行吊运工作的起重机械。

电动绞盘是由电力带动进行吊运作业的，与手动绞盘相比，电动绞盘的使用较为简单，但在使用之前的检查较为麻烦，不仅仅需要检查绞盘自身与电机是否安全，还需要检查周围环境之中的电压是否稳定。且必须在有电源的环境下进行吊运作业。

手动绞盘是依靠人力进行吊运作业的，在使用手动绞盘之时，需要人力缓慢的拉动把手进行吊运作业，它可以在无电源的野外进行吊运作业，且使用之前无需检查电源问题。

以上是对小型电动绞盘与手动绞盘的简单介绍，希望随您有所帮助，如果您有需要，欢迎致电我们咨询。

电动绞盘 12v-润华机电-电动绞盘由济宁市润华机电设备有限责任公司提供。“ 液压卷扬机，液压绞盘，电动绞盘，清障车液压绞盘 ” 就选济宁市润华机电设备有限责任公司（www.runhuajd.com），公司位于：济宁市高新区八里营工业园，多年来，润华机电坚持为客户提供好的服务，联系人：郭经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。润华机电期待成为您的长期合作伙伴！