

# 弘洋厂家直供QPQ-160KN卷扬式启闭机

产品名称	弘洋厂家直供QPQ-160KN卷扬式启闭机
公司名称	新河县弘洋水利机械厂
价格	.00/个
规格参数	品牌：弘洋:新河县弘洋水利机械厂 型号：QPQ:QPQ-160KN 产地：河北省:弘洋水利
公司地址	新河县308线西段路南（振堂路286号）
联系电话	0319-4781321 15132960459

## 产品详情

### 公司简介

河北弘洋水利机械厂位于中国河北省邢台市新河县城西工业区，是一家以生产和销售手推式（0.5-2.0T）启闭机、侧摇式（0.5-3T）启闭机、手电两用(3-60T)启闭机、单吊(3-60T)启闭机、双吊(2×3T-2×60T)启闭机、卷扬式（5-100T)启闭机、双吊点卷扬式(2×5T-2×100T)启闭机、钢制闸门、铸铁(0.5×0.5m-5×5m)闸门、圆形拍门等产品的经销生产单位。

### 卷扬式启闭机分类

卷扬式启闭机分为固定式和移动式，型号有QPQ型平板闸门卷扬式启闭机、QPK快速卷扬式启闭机、QP G高扬程卷扬式启闭机、QH弧形门卷扬式启闭机、移动式台车，平门机拉弧形闸门卷扬启闭机。

QPQ型，QPK型卷扬式启闭机，手摇、电动两用式规格分为：50KN、80KN、12.50KN、160KN、250KN；电动式规格分为：400KN、630KN、800KN、1000KN、1250KN、1600KN、2000KN。。根据用户需要可加设手摇装置。以上产品启闭吨位为6-125T，可与平板、弧形闸门配套使用。

### 适用范围

该机是一种水利工程专用机械，广泛用于水利工程闸门的启闭，是农田灌溉、水产养殖、农业经济开发区、污水处理厂、水利发电站、水库（水闸、堤坝、隧道、管道）等进水、退水闸的配套机械，山区、平原有、无电地区均可使用。根据用户水利工程设计要求，还可生产双吊点卷扬式启闭机

卷扬式启闭机主要由电动机、联轴器、传动轴、交油制动器、减速器、开式齿轮、卷筒、滑轮系、电器控制箱及机架组成，具有结构紧凑承载能力大，紧急情况下启闭迅速等优点。

本产品分为固定式、移动式，并有单吊点和双吊点供用户选用。

## 结构及原理

本机由电动机、联轴器、减速机、卷筒及底盘等组成。电机经联轴器、减速机而驱动卷筒旋转并缠绕钢丝绳，钢丝绳从卷筒的下方绕出。JK快速卷扬机、JM慢速卷扬机通过通电或断电来实现卷扬机的工作或制动。操作和注意事项

- 1、工作前应认真阅读本《卷扬机使用说明书》和随卷扬机的有关资料如：《圆柱齿轮减速机使用说明书》、《电动机使用维护说明书》、《制动器使用说明书》、《电阻器使用说明书》、《钢丝绳使用指南》等。
- 2、工作前，先检查重物之重量应在机器拉力范围以内，检查钢丝绳及其捆扎情况。
- 3、检查机器的固定及各部联接的牢固性，电器接线和接地的正确性及在减速机内注油。
- 4、检查控制开关，闭合闸刀，用手按下启动按钮，机器开始运转，按停止按钮，电机停止转动同时制动器自动刹车。
- 5、落下重物时，防止钢丝绳张力松懈，在卷筒上保留的钢丝绳不少于三圈。
- 6、按要求定期加油，工作前应空转3-5分钟。
- 7、卷扬机尽量不要露天存放，一旦露天存放必须做好制动轮和制动器防潮防雪雨保护。使用卷扬机前，要首先认真检查卷扬机、制动器块和制动轮有无锈死情况，有无油污，若有必须先进行处理然后再开机。
- 8、卷扬机在使用中，要经常检查碳刷的磨损情况和接触器工作情况，碳刷如磨损严重或损坏很容易引起接触器触点烧坏而引起电动机因缺项烧毁。
- 9、使用凸轮的卷扬机必须先用高档启动，绝不可以用低档启动。

## 卷扬式启闭机选用指南

本系列启闭机可分为单吊点和双吊点两种，启门力QPQ、QPG、QPT型为50kN-2500kN;QPT型为50kN-1250kN,供用户选用。

- 1、本系列产品型号说明。
- 2、QPQ QPK QPG  
QPT系列产品的启门力或持住力是按照GB/783-65起重机械起重量系列规定优先系列选定。
- 3、QPQ QPK QPT QPG系列启闭机不能做也合斜吊运行。
- 4、QPG QPK QPT QPG系列启闭机的钢丝绳采用6W(19)型，公称抗拉强度1550~1700N/mm<sup>2</sup>。钢丝绳随机供应，常规每单机供40m。
- 5、启闭机设有上下行程限位开关作极限保护运行。
- 6、启闭机的吊点中心距应按参数中规定的范围内选择正确数值。
- 7、启闭机械强度按轻型工作级别计算，电动机按智期运行；若工作级别需提高，用户应提出，然后更换启闭机制造图样种类，制造并供货。

- 8、 闸门吊耳的外形及动滑轮销轴的连接方式应根据启闭机动滑轮与闸门连接的销轴尺寸来决定。
- 9、 QPK系列启闭机有快速、慢速两种下降速度，慢速是正常通电情况下的速度；快速是电机不通电靠闸门自重(或水柱压力)等荷重作用下带动机快速下降，其快速值受调速器控制，不得超过5m/min，快速闭门时间一般为2min。
- 10、 启闭机启门高度；用户应提供参数值或给出闸门销轴中心至启闭机底座距离，有拉杆时则销轴中心应为位置一节的上轴孔中心。
- 11、 启闭机基础布置图及作用在基础上的负荷仅供水工建筑设计时参考。
- 12、 用户特殊要求双方可协商解决。
- 13、 随机供应的电气控制系统为单机单控。
- 14、 用户选购件名录(另外计价)：
  - a、 用户提出特殊电控系统
  - b、 手摇机构
  - c、 机构工作级别为Q3-中，Q4-重时(增加的费用)
  - d、 非本公司常规配置的过载保护及高度显示装置及其他附加要求
  - e、 加长部分钢丝绳(单机超过40m时)
  - f、 用户提供图纸与本公司比较，增加的材料部分及选用的超高性装置部分
- 15、 本系列启闭机技术参数，如有变更，恕不另行通知，以公司资料为准。
- 16、 设备重量仅供需方设计时参考，不作为用户收货依据。

河北弘洋水利机械厂产品在消费者当中享有较高的地位，公司与广大客户建立了长期稳定的合作关系。品种齐全、价格合理。实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。