

宏力供应手动螺杆式启闭机 手摇螺杆式启闭机 侧摇启闭机

产品名称	宏力供应手动螺杆式启闭机 手摇螺杆式启闭机 侧摇启闭机
公司名称	新河县宏力水工机械厂
价格	500.00/台
规格参数	类型:手摇式启闭机 品牌:宏力 材质:铸铁
公司地址	新河县西郑村
联系电话	86 0319 5541066 13211092899

产品详情

螺杆启闭机又称螺杆式启闭机，是一种用螺纹杆直接或通过导向滑块、连杆与闸门门叶相连接，螺杆上下移动以启闭闸门的机械。随着水利水电工程的广泛开展，用于水库灌区河道堤坝，水电站等工程项目上的启闭机，闸门被大量采用。而其安装调试技术及使用保养的知识也应大力推广。

本厂专业生产的lq型螺杆式启闭机，小吨位有平推式和侧摇式，可带机锁装置，大吨位（5t-60t）有手动式、手电两用式和直联式，可配高度行程及过载保护装置。产品启闭灵活，经久耐用，自动化程度高，是水利工程理想的机械设备，可为您的工程提供成套设备，并可协助设计、安装。

手摇启闭机又称为手动螺杆启闭机,它是一种采用于人力操作的平面闸门启闭机设备。它具有自锁功能，闸门可停留在任何位置。并且配有防盗嘴及专用扳手，具有防盗水功能·螺杆启闭机具有转向变速快，手摇启动。摇动轻巧，启闭灵活等优点。它的结构由机壳、机盖、支架、螺母、螺杆、大、小伞齿轮、压力轴承、手摇柄等组成。机头和底座可单独供货。此种启闭机把手可自由装卸，手摇压力小于15kgf，其性能可靠，为中小吨位闸门理想之启闭设备。

手动螺杆式启闭机主要有:LQ手摇式螺杆启闭机(3T-100T)、LQ手电式螺杆启闭机(3T-100T)、LQ侧摇式螺杆启闭机(0.3T-5T)、LQ手推式螺杆启闭机(0.3T-2T)、LQ手扳式螺杆式启闭机(1.3T-2T)。该系列产品设计合理，操作简便，灵活，便于安装，平原山区有电无电均可使用，并具有防盗水功能，安全可靠。主要用于水力水电、市政建设、给水排水、水产养殖、农用水利建设等工程。

侧摇式启闭机

启闭机用于各类大型给排水、水利水电工程。用于控制各类大、中型铸铁闸门及钢制闸门的升降达到开启与关闭的目的。按类型分为：液压启闭机，卷扬启闭机，门机，手轮启闭机，手摇启闭机，螺杆式启闭机等。采用螺旋丝杆传动，可控制被启闭机的上下运动（闸门、堰门、闸阀等）或旋转运动（蝶阀、

旋转堰门等），从而实现阀门或闸门的开启和关闭，其机构紧凑合理，启闭力大，系列全，广泛用于自来水厂、污水处理厂、各类给排水工程，水力水电工程中闸门、堰门、排泥阀等设备的升降和调节。可分为手动（手盘、手摇）和电动（手电两用）两类控制形式。

侧摇螺杆启闭机的安装步骤：

- 1、在安装侧摇启闭机时一定要保持启闭机底座基础布置平面水平 180° ；侧摇启闭机底座与基础布置平面的接触面积要达到90%以上；螺杆轴线要垂直闸台上衡量的水平面；要与闸板吊耳孔文和垂直，避免螺杆倾斜，造成局部受力而损坏机件。
- 2、将侧摇螺杆启闭机置于安装位置。把一个限位盘套在螺杆上，将螺杆从横梁的下部旋入机器中，当螺杆从机器的上方露出后，再套上限位盘。螺杆的下方与闸门连接。
- 3、对于安装侧摇启闭机的基础必须稳固安全。机座和基础构件的混凝土，按图纸的规定浇筑，在混凝土强度未达到设计强度时，不准拆除和改变侧摇启闭机的临时支撑，更不得进行试调和试运转。
- 4、在安装时根据闸门起吊中心线，找正中心使纵横向中心线偏差不超过正负3mm,高程偏差不超过正负5mm。然后浇注二期混凝土或与预埋钢板连接。
- 5、对于产品的电气设备的安装，一定符合图纸及说明书的规定，全部电气设备均可靠的接地。
- 6、在侧摇启闭机安装完毕，要对机器进行清理，补修已损坏的保护油漆，灌注润滑