

侧摇式启闭机规格 侧摇式启闭机生产 咨询聚财水利机械厂

产品名称	侧摇式启闭机规格 侧摇式启闭机生产 咨询聚财水利机械厂
公司名称	新河县聚财水利机械厂（普通合伙）
价格	1200.00/普通
规格参数	
公司地址	新河县城西安新线西侧（主要经营场所）
联系电话	0319-4785175 13932935170

产品详情

侧摇式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。新河县聚财水利机械厂具有先进的生产工艺、一流的生产设备、雄厚的技术力量,生产的水利工程启闭机、铸铁闸门、钢闸门已获得水利部颁发的水工机械产品使用许可证,并被认定为省级“重合同守信用企业”和“质量信得过单位”。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。手摇启闭机的安装步骤

- 1、在安装螺杆启闭机时一定要保持底座基础布置平面水平 180° ;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、将手动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得超过正负3mm,高程偏差不得超过正负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,全部电气设备均可可靠的接地。
- 6、在产品安装完毕,要对机器进行清理,补修已损坏的保护油漆,灌注润滑脂。

螺杆启闭机调试方法及注意事项

- 1、当启闭机在无荷载的情况下,保证三相电流不平衡不超过正负10%,并测出电流值。
- 2、对于上下限位的调节:当闸门处于全闭的状态时,将上限压紧上行程开关并固定在螺杆启闭机的螺杆上。当闸门处于全开时,将下限位盘压紧下行程开关并固定在螺杆上。
- 3、对于启闭机的主令控制器调整,必须保证闸门升降到上、下限位时的误差不超过1cm。
- 4、安装后,一定要作试运行,一作无荷载试验,即让螺杆作两个行程,听其有无异常声响,检测安装是否符合技术要求。

手摇启闭机的保养

操作人员必须掌握启闭机的结构、性能与操作方法,并有一定的机械知识,以确保机器的正常运转。[1]操作前,对启闭机进行全面检查,各部位润滑情况是否良好,螺栓有无松动。电动启闭时检查电源线路是否接通,开关是否良好。