

螺杆水利启闭机安装时的注意问题！

产品名称	螺杆水利启闭机安装时的注意问题！
公司名称	河北晶源水利机械销售有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	
公司地址	河北省邢台市宁晋县侯口乡营台村村南（注册地址）
联系电话	13931907121

产品详情

螺杆启闭机安装时的注意问题

螺杆式启闭机安装时的注意问题 1、一定要保持基础布置平面水平 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启闭机，当螺杆从启闭机上方露出后，再套上限位盘。螺杆的下方与闸门连接。 3、启闭机的基础建筑物安装必须稳固安全。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、安装启闭机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、起闭机电气设备的安装，符合图纸及说明书的规定，全部电气设备均可靠的接地。 6、每台起闭机安装完毕，对启闭机进行清理，补修已损坏的保护油漆，灌注润滑脂。

[螺杆式启闭机](#)

可以分为：手电两用螺杆式启闭机手推式螺杆式启闭机、[侧摇式启闭机](#)、手动螺杆[启闭机](#)等几

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。[螺杆](#)

支承在承重螺母内,螺母和传动机构（[伞齿轮](#)传动或[蜗轮](#)

传动）固定在支承架上。接通电源或用人力手摇柄拖动传动机构，带动承重螺母旋转,使螺杆升降以启闭

闸门。螺杆是受压受拉杆件,需要下压力迫

使闸门下降时应计算[压杆](#)

的稳定性。螺杆式启闭机结构简

单，坚固耐用，造价低廉，适用于小型平面闸门和弧形闸门，其启闭力

一般在200kN以下。500kN、750kN大容量的螺杆启闭机也已生产,用于潜水孔平面闸门和弧形闸门的操作

。

螺杆式启闭机 5t 3t 2t 1t 10t 15t 25t lgqbj 质量保证，欢迎咨询洽谈。手电两用启闭机是一种全方位多功能启闭机，广泛用于水利水电工程、河道治理工程、各类给排水工程及城市污水治理工程中的闸门、堰门、提拔阀、排泥阀及检修的升降调节。手电两用启闭机结构由机壳、机盖、支架、螺母、螺杆、压力轴承、螺杆、蜗杆、蜗轮手摇柄、电机、电器等组成。手电两用启闭机采用蜗轮，蜗杆变速螺母旋转，使螺杆上下运动，安全性能高，手电两用启闭机具有扭矩保护和行程限位双重防护措施；操作方便，可实现遥控和现场操作，单台控制和集中控制等多种控制形式；手电两用启闭机有开度指可靠，有开闭灯光信号指示；可先用普通型、户外型、防爆型等多种形式，可适应各种不同环境的需要。手电两用启闭机又称手电两用螺杆式启闭机是一种全方位多功能螺杆启闭机，具有扭矩保护和行程限位双重防护措施，遥控、现场操作，单台和集中等多种控制形式，手电两用螺杆式启闭机设有有开度指示，精确可靠，有开闭灯光信号指示。手电两用启闭机是一种全方位多功能启闭机，广泛用于水利水电工程、河道治理工程、各类给排水工程及城市污水治理工程中的闸门、堰门、提拔阀、排泥阀及检修的升降调节。手电两用启闭机结构由机壳、机盖、支架、螺母、螺杆、压力轴承、螺杆、蜗杆、蜗轮手摇柄、电机、电器等组成。手电两用启闭机采用蜗轮，蜗杆变速螺母旋转，使螺杆上下运动，安全性能高，手电两用启闭机具有扭矩保护和行程限位双重防护措施；操作方便，可实现遥控和现场操作，单台控制和集中控制等多种控制形式；手电两用启闭机有开度指示，有开闭灯光信号指示；

安装前 闸槽混凝土凿毛，预埋的钢筋。控制点线的测放，统一使用水工建筑使用的控制线，闸门安装基准线橡胶止水带施工与安装,止水带宽度与厚度的选择 橡胶止水带施工与安装的正确性是使用橡胶止水带的关键所在，我们知道橡胶止水带是在混凝土浇注中部分或全部浇埋在混凝土中。由于混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋，所以在止水带定位和混凝土浇捣中，应注意安装定位和浇捣压力，以避免止水带被刺破。由于塑料和橡胶的抗断强度比拉伸强度低3-5倍，所以如果产品被刺破将会大幅度产品抵抗外力的能力，故在施工中要格外注意。

进行橡胶止水带施工时具体注意如下几个方面：留阶梯形斜槎，高度不超过0.5m。(5)勾缝 勾缝前将槽缝内砂浆剔除干净，用水冲洗无残留灰渣，无积水，并保持缝面湿润。次用砂浆填充至表面，终凝后，进行**次嵌缝，缝面高度高出原砌体1~3cm，勾缝形状按设计要求进行。(6)养护当勾缝完成和砂浆初凝后，砌体表面刷洗干净用物覆盖保持不小于15天，经常洒水，保持砌体面湿润。

3)控制要点各工序严格执行“三检制”和“三不放过”原则，建立健全岗位责任制，确保工程施工。(1)砌石工程开工前，根据设计及规范要求做好砌体各项材料的先期检、试验，确定料源，保证工程实体原材料的；(2)砂浆拌制严格按经试验确定的配合比进行配料，配料的称量误差不能超过：水泥 $\pm 2\%$ ；砂 $\pm 3\%$ ；水、外加剂 $\pm 1\%$ ；(3)水泥砂浆机械拌和时间不得少于2~3分钟，拌和中根据骨料含水量的变化随时用水量，以确保水灰比的准确性；每砌200m³砌体，取砂浆试块一组。