

启闭机闸门手电两用启闭机

产品名称	启闭机闸门手电两用启闭机
公司名称	扬州天朗水务设备有限公司
价格	4800.00/个
规格参数	类型:手摇式启闭机 品牌:天朗 型号:QDA-45
公司地址	扬州市江都区真武工业集中区
联系电话	13813139199

产品详情

qda型手电两用启闭机

一、主要技术参数

详见样本

二、主要结构和工作原理

启闭机主要由电动头、机座、护罩等部件组成。

1、主要结构：

手电两用启闭机采用多转式阀门专用电动装置，配以启闭螺母、承重轴承、支座、护罩而成，并配套室外控制箱。

电动装置为全封闭结构，适用于户外工作，采用蜗轮蜗杆传动。内设行程限位和扭矩保护装置，行程限位装置由一组计数齿轮和硬触点限位开关构成，当闸门开或关到位时，计数齿轮带动行程限位杆，使硬触点限位开关工作，自动停止闸门开、关动作，当由于某种原因行程限位开关未动作引起扭矩增大时，扭矩保护开关动作，保护启闭装置不受意外损伤。电动装置上另设指针式开度指示器、加热电阻。指针式开度指示器与计数齿轮相连，能够直观地反映出闸门所处开度位置，加热电阻在启闭机工作时自动接

通，用以去除电动装置内的湿气，确保内部干燥，保证各电器元件的工作可靠性。

启闭螺母内部加工成梯形螺纹，精度等级为7h，表面粗糙度小于6.3微米，与闸门启闭杆组成一对螺旋付。启闭螺母与电动装置输出端采用牙嵌式连接器，牙嵌式连接器的卡爪间留有间隙，使闸门开闭时的瞬间产生捶击作用，达到捶击启动的目的，增大闸门启闭时的予起力。

铸铁支座呈封闭式柱状结构，用以承受启闭闸门时的重力或支反力，内装承重轴承，外型精美。

护罩由薄壁不锈钢管制成，其长度一般比闸门行程大200mm，一端密封，另一端用螺栓固定在启闭机上部电动装置上，可以有效保护丝杆螺纹免受损坏。

2、工作原理：

启闭机通过螺母转动带动丝杆升降，从而带动闸门上、下运动，完成闸门升降启闭。

三、主要部件材质

- 机座：ht200铸铁
- 护罩：不锈钢装璜管

四、电气控制系统

控制箱配套以下功能：

电机保护空气开关、接触器、启闭指示灯、起停控制按钮、防护等级ip55。根据需要配置远程plc接口。

五、设备设计、制造、检验所遵循的标准目录

该产品在设计、制造、检验、包装运输及安装过程中所遵循的标准均为国标（gb）或部标（jb）这些通用标准目录省略，只提供专用标准目录如下：

jb/t9019.1-1999 螺杆式启闭机形式和基本参数

jb2932-86 水处理设备制造技术条件

jb/zq4000.2-86 切削加工件通用技术条件

jb/zq4000.3-86 焊接件通用技术条件

jb/zq4000.5-86 铸件通用技术条件

jb/zq4000.7-86 锻件通用技术条件

jb/t5000.5-98 有色金属铸件通用技术条件

jb/zq4000.9-86 装配技术条件

jb/zq4000.10-86 涂装通用技术条件

jb/zq4286-86 包装技术通用技术条件

gb4981 压力试验

gb1176 铸造铜合金技术条件

gb1220 不锈钢棒

gb6414 铸件尺寸公差

gb9439 灰铸铁件

gb3797-89 装有电子器件电控箱技术条件

gb4720-84 低压电器电控箱

gb/t4942.2-93 低压电器外壳防护等级

gb8923-85 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级

gb4879-99 防锈包装

yj010 抛丸喷砂技术条件及检验方法

jb/zq4000.1-86 产品检验通用技术要求

六、供货范围

- 启闭机包括电动头、支座、护罩
- 控制箱（可选件）

本产品的类型是手摇式启闭机，品牌是天朗，型号是QDA-45，功率是1.1，规格是QDA-45，加工定制是