

电动渠道闸门、电动不锈钢闸门、渠道钢制闸门

产品名称	电动渠道闸门、电动不锈钢闸门、渠道钢制闸门
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	产地:温州 材质:不锈钢 型号:LMD
公司地址	永嘉县东瓯街道张堡工业区林洋片段（永嘉县罗浮天龙水泵厂内）
联系电话	13075736182

产品详情

电动渠道闸门、电动不锈钢闸门、渠道钢制闸门的主要特点：1、闸门的过水断面与渠道等宽；超宽型可制作成双吊点启闭。2，对渠道深度的适应性强；3、橡胶密封，止水性能好；4、不锈钢制作，防腐性能好；5、可配手动或手电两用螺杆式启闭机，对偏远无电地区的使用更为方便。

电动渠道闸门、电动不锈钢闸门、渠道钢制闸门介绍

一、适用范围

常用于给水、排水、引水、等水利工程。

电动渠道闸门、电动不锈钢闸门、渠道钢制闸门形式及结构

1.形式。

2.结构:本设备主要由闸门（门框、闸板）、密封条、吊块螺母等部件组成。密封面上镶有P型橡胶条，保证了密封性和耐久性，

久用磨损后，并可通过楔形压块高度来保证正常工作。具有结构合理、封闭性好，安装、调整、使用、维护方便、性能可靠等特点。

主要技术参数

工作场所： 室外

环境温度： -40。C – 80。C

介质及PH值： 污水（6-9）、污泥（6-9）、排放水（5-8）

安装形式： 渠装式

电动渠道闸门、电动不锈钢闸门、渠道钢制闸门参数

类别Category A × AB × BC × CLHD0n-d 单向One-way 220 × 200 256 × 256 296 × 296 1008 203008- 12250 × 250306 × 306346 × 3461009303408- 14300 × 300356 × 356396 × 39610010503808- 14400 × 400456 × 456496 × 496100114044512- 14450 × 450510 × 510556 × 556120145053012- 18500 × 500560 × 560606 × 606120161058016- 18双向Two-way 600 × 600 660 × 660 706 × 706 120183045016- 18700 × 700770 × 770820 × 820 140213045020- 18800 × 800870 × 870920 × 920 140244045020- 18900 × 900974 × 9741030 × 1030 160266045024- 231000 × 10001074 × 1074 1130 × 1131 60287045024- 23说明Specification LMD-单向LMD one-way -手轮I hand wheel 链条节数M=0.105 × -113 (× 是丝杆中心离地面高度) 距地面小于1.7米用于手轮大于1.7米用链轮Number of chain nodes M = 0.105 × -113 (× means the distance of lead screw center from surface); use hand wheel if the height is less than 1.7 m; use chain wheel if the height is more than 1.7 m. LMD-双向LMD two-way -链条II chain

电动渠道闸门、电动不锈钢闸门、渠道钢制闸门性能及结构

1. 渠道闸门符合《ZBM型渠道闸门》企业标准。
2. 闸门结构形式为明杆式不锈钢渠道闸门、闸门的主要部件（闸板、闸框和导轨）进行酸洗钝化处理。
3. 闸板、闸框按工作水头设计，其拉伸、压缩和剪切强度的安全系数不小于5。
4. 门槽采用钢板折弯成“U”字形，有一定的强度和刚度，在使用中不变形；门体为整体结构，在迎水面焊接“井”字形加强筋。
5. 导轨按工作水头设计，其拉伸、压缩和剪切强度安全系数不小于5。
6. 密封座分别置于闸框和闸板上，用密封座相同材料制作的沉头螺钉紧固。在启闭闸板过程中，不能变形和松动，螺钉头部落密封座工作面一起精加工，其表面粗糙度不大于3.2um。
7. 密封座止水橡胶采用优质丁腈橡胶，密封条厚不小于4mm。
8. 在闸板上端设有吊耳与闸板连接，吊耳的受力点靠近闸板中心线，在水头启闭时，其拉伸压缩和剪切强度的安全系数不小于5。
9. 闸杆的传动螺纹为梯形螺纹，精度达到7e级标准，闸杆按工作开闭力设计，其拉伸压缩和剪切强度的安全系数不小于5。
10. 闸门在工作水头时，密封泄漏量正向承压 0.72L/min.m，反向承压 1.25L/min.m(密封长度)。
11. 闸框密封座与闸板密封座间隙小于0.8mm。
12. 闸板与闸框导向槽的间隙小于1.6mm。
13. 在要求的操作条件下，启闭机手柄设计手摇力为15Kg。

14. 驱动装置采用一体化电动启闭装置，设有防护罩,其结构形式便于维修检查,能满足室外安装使用的要求。

15. 闸杆顶端设有防护罩,并带有行程控制器,电动装置上设有上下限位开关和过扭矩保护装置，并带有开度指示器，

闸门的开启程度，带有文字“开”的箭头随开启程度而旋转方向。启闭机带有离合器及手轮，以供手动操作。

16. 电动机为封闭结构、绝缘等级为F级,防护等级IP55，工作时噪声小于45dB（A）。

17. 闸门就地控制设备满足下列条件并具有下列装置：

采用双门结构,内装指示灯及按钮等控制元件,外门装窥视玻璃并镶密封橡皮圈。

电源：3相5线制，交流电380V，50Hz

电机保护空气开关、接触器、热继电器、开闭指示灯、起停控制按钮等元件。

电动渠道闸门、电动不锈钢闸门、渠道钢制闸门主要零部件材质：

闸槽： 不锈钢

门体： 不锈钢

止水橡胶： 丁腈橡胶

丝杆： 不锈钢

启闭机座： 铸铁

紧固件：
不锈钢

电动渠道闸门、电动不锈钢闸门、渠道钢制闸门防腐

1. 不锈钢及非金属材料不涂防腐涂料。

2. 传动部位接触面涂防锈油脂保护。

3. 碳钢部件（传动部件除外）均进行喷砂除锈质量达Sa21/2级标准。水上部件涂环氧铁红防锈漆，外罩面漆。

4. 涂层均匀、光亮完整，没有粗糙不平，漏漆等现象。漆膜牢固，无剥落、裂纹等缺陷。