

# 不锈钢电动水渠插板阀、水沟闸板阀

产品名称	不锈钢电动水渠插板阀、水沟闸板阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2650.00/台
规格参数	材质:304不锈钢 介质:污水 型号:QZM
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

不锈钢电动水渠插板阀、水沟闸板阀是我公司主导产品之一，渠道闸门也称之为渠道钢制闸门，钢板闸门，水闸门，根据客户的需求可配上不同的驱动装置。

产品名称：渠道闸门

产品型号：QZM CBZ

产品规格：100\*100-4000\*4000

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

不锈钢电动水渠插板阀、水沟闸板阀产品用途：

渠道钢闸门广泛应用于给水排水工程，用以截断渠道内的水流，

其工作介质为常温下的原水，清水，污水。

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;具有结构简单;安装方便的特点。3、橡胶密封，止水性能好;4、可配手动或手电两用螺杆式

启闭机。

不锈钢电动水渠插板阀、水沟闸板阀主要外形连接尺寸：

公称通径ABHWE

300×300300300850120420

400×40040040

500×5005005001250120660

600×6006006001450120760

700×7007007001650120860

800×8008008001850120960

900×900900900

1000×1000501201160

1200×12001200120026501401360

1400×14001400140030501401560

1500×1500032501401660

1600×16001600160034501401760

1800×1800038501601960

2000×2000501602160

不锈钢电动水渠插板阀、水沟闸板阀的性能和结构：

1. 不锈钢渠道方闸门符合ZBM型不锈钢渠道闸门企业标准。
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、闸框按最大工作水头设计，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. 导轨按最大工作水头设计，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 $3.2\mu\text{m}$ 。

7.密封座止水橡胶采用优质橡胶，密封条厚不小于 $4\text{mm}$ 。

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，在最大水头启闭时，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，闸杆按最大工作开闭力设计，其拉伸压缩和剪切强度的安全系数不小于5。

10.闸门在最大工作水头时，密封泄漏量正向承压 $0.72\text{L}/\text{min}\cdot\text{m}$ ，反向承压 $1.25\text{L}/\text{min}\cdot\text{m}$ (密封长度)。

11.闸框密封座与闸板密封座间隙小于 $0.8\text{mm}$ 。

12.闸板与闸框导向槽的间隙小于 $1.6\text{mm}$ 。

13.在要求的操作条件下，启闭机手柄设计最大手摇力为 $15\text{Kg}$ 。

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 $45\text{dB}(\text{A})$ 。

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 $380\text{V}$ ， $50\text{Hz}$

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。

不锈钢电动水渠插板阀、水沟闸板阀主要零部件材质：

闸槽：不锈钢

门体：不锈钢

止水橡胶：橡胶

丝杆：不锈钢

启闭机座：铸铁

紧固件：不锈钢

不锈钢电动水渠插板阀、水沟闸板阀防腐：

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。