

# 不锈钢手动渠道闸门

产品名称	不锈钢手动渠道闸门
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	1400.00/台
规格参数	材质:304不锈钢 产地:温州 介质:水
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

不锈钢手动渠道闸门的主要特点：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。

不锈钢手动渠道闸门主要外形连接尺寸：

公称通径ABHWE

300 × 300300300850120420

400 × 4004004001050120520

500 × 5005005001250120660

600 × 6006006001450120760

700 × 7007007001650120860

800 × 8008008001850120960

900 × 90090090020501201060

1000 × 10001000100022501201160

1200 × 12001200120026501401360

1400 × 14001400140030501401560

1500 × 15001500150032501401660

1600 × 16001600160034501401760

1800 × 18001800180038501601960

2000 × 20002000200042501602160

不锈钢手动渠道闸门结构：

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3.2um。

7.密封座止水橡胶采用优质橡胶，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 0.72L/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zui大手摇力为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. 不锈钢手动渠道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