

# 方形气动闸板门

产品名称	方形气动闸板门
公司名称	永嘉锦鼎阀门股份有限公司
价格	1400.00/台
规格参数	品牌:锦鼎 型号:LMD 产地:温州
公司地址	永嘉县瓯北镇码道村码道中路27弄2号
联系电话	15888215509

## 产品详情

气动闸板门、方形气动闸板门主要技术参数和性能：

公称通径：200 × 200、.....、1000 × 1000

适用温度：-10~+200

连接法兰：GB/T9113、JB/T79

主体材料：WCB、Q235A、304、316、304L、316L

密封型式：硬密封、软密封配套附件：

- 1、安装法兰
- 2、电磁阀
- 3、空气过滤器
- 4、行程开关气源压力：0.4~0.6MPa 电磁阀电压：DC24V、

AC220V 行程开关控制电压：DC24V、AC220V

向-I外形图：                      单向-II外形图：

双向-I外形图：                      双向-II外形图：

气动闸板门、方形气动闸板门结构特点：

气动闸板门结构简单、操作灵活、重量轻、无卡阻、切断快，特别适用于各类无粘度的固体、粉料及小于 10mm 的颗粒

料，晶粒料的输送及流量调节，安装不受角度限制，操作方便，能随时调节开度。

气动闸板门、方形气动闸板门工作原理：

气动闸板门主要由框架、闸板、丝杆、螺母等零件构成等用手转动手轮使丝杆带着丝杆螺母和闸板沿水平方向往复运动，达

到闸门的启闭目的。

气动闸板门、方形气动闸板门用途：

气动闸板门用于建材、冶金、矿山、电力、化工、玻璃、轻工、粮食等行业的库顶、库底及进出口等。是控制流量变化较大，启动频繁，切断迅速的理想设备。

气动闸板门、方形气动闸板门主要零件材料及连接尺寸

类别 A × A B × B C × C H L n-d 重量

单向 200 × 200 256 × 256 296 × 296 820 100 8- 12 62

250 × 250 306 × 306 346 × 346 930 100 8- 14 70.5

300 × 300 356 × 356 396 × 396 1050 100 8- 14 81

400 × 400 456 × 456 496 × 496 140 100 12- 14 114

450 × 450 510 × 510 556 × 556 1450 120 12- 18 130

500 × 500 560 × 560 606 × 606 1610 120 16- 18 147

双向 600 × 600 660 × 660 706 × 706 1830 120 16- 18 169

700 × 700 770 × 770 820 × 820 2130 140 20- 18 236

800 × 800 870 × 870 920 × 920 2440 140 20- 18 303

900 × 900 974 × 974 1030 × 1030 2660 160 27- 23 424

1000 × 1000 1074 1074 1130 × 1130 2870 160 24- 23 636

说明 LMD-单向 I-手轮 距地面小于1.7米用手轮，大于1.7米用链轮

链条节数 $M=0.105X-113$ （ $X$ 是丝杆中心离地面高度）

## 气动闸板门、方形气动闸板门：操作方法

气动闸板门可水平安装或垂直安装，安装时两法兰连接中间必须加密封垫片，然后锁紧螺栓。操作时手轮顺时针旋转为阀关，反之为开，不得在手轮上再增加辅助杠杆。若长期存放应使设备处于关闭状态，各传动部位应加润滑油，不允许露天存放或堆置。

## 七、气动闸板门安装注意事项

- 1、在气动闸板门安装前，首先检查各连接部位的螺栓是否因运输装卸中造成的松动，如有松动应加以紧固。
- 2、检查主立框与横框连结上的止水面是否有错位，如有错位则松动连接螺栓将止水面调整在同一平面内。
- 3、气动闸板门安装时应采用整体就位安装，不能闸框、闸板分体安装，防止闸框变形。
- 4、二期浇筑前将闸门整体吊装就位后找好前后、左右的正确位置，然后调整螺栓与工程配钢筋焊牢固。
- 5、气动闸板门出厂前，为了使闸板、闸框贴合的更紧，安装后减少间隙，2米以上的闸门在上下横框上安装了压板卡铁，立框的斜铁上增加了顶丝。注意在间隙调整后，将卡铁和斜铁上的顶丝拆除，以使闸门启闭。
- 6、在浇筑混凝土时，流进闸板、闸框、斜铁、挡板间隙中的灰浆应清除，防止灰浆凝固影响启闭。