

# 气动插板、气动插板门

产品名称	气动插板、气动插板门
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:巨晨 型号:LMD 产地:温州
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

气动插板、气动插板门用于建材、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。

结构特点：

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。

气动插板、气动插板门工作原理：

主要由框架、闸板、丝杆、螺母等零件构成，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。

气动插板、气动插板门主要零件材料及连接尺寸

类别 A×AB×BC×CHLn-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）

气动插板、气动插板门使用说明：

- 1、本阀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。
- 2、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。
- 3、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。

气动插板、气动插板门安装注意事项

- 1、在安装前，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、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、插板门出厂前，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。