

带导流孔平板闸阀

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 带导流孔平板闸阀 |
| 公司名称 | 上海尼必可阀门有限公司 |
| 价格 | 230.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:上海尼必可阀门 型号:Z43F-25C |
| 公司地址 | 上海嘉定区环城路125号 |
| 联系电话 | 86-02165445283 18930107251 |

产品详情

带导流孔平板闸阀适用于天然气，石油，化工，环保，城市管道，燃气管线等输送管线，放空系统和汽储存装置上，用作启闭设备。适用于天然气开采和净化的长输管线。

平板闸阀的特点：

1. 阀座的密封结构应为弹性有预紧力，上、下游密封座同时密封的结构。阀座与密封物间始终为面对面密封。
2. 阀座有自清洗功能，并且在阀门开启或关闭过程中不受气流的直接冲刷。阀座应由有润滑、不磨损材料制成。
3. 阀门执行机构的故障不会影响到阀门的其它部分，维修和更换工作能够在不拆下阀门的情况下进行。
 - (1) 铰架套管 – 铝青铜铰架套管配置针形止推轴承，最大程度减少操作扭矩。
 - (2) 阀杆 – 螺纹长度直到托架;销钉和点焊;具有稳定性。
 - (3) 压力密封 – 结构简单，配置分段扣环和镀银低碳钢垫圈，有助于拆卸和实现最好的阀帽密封。
 - (4) 阀座环 – 焊接阀座环垂直于流动通道，易于维护。
 - (5) 执行机构 – 这些阀门可以配置电动、液动或气动执行机构。DN300以下配置标准手动手轮，DN350以上配置斜齿轮操作机构。
 - (6) 铰架 – 完全装配式铰架通过抗震测试，易于维护和安装执行机构。
 - (7) 压盖 – 两件式，自调节压盖，避免被弹出。

(8) 整体后座 – 硬面，使用寿命最长。

(9) 阀瓣 – 弹簧负载阀瓣能够自行调节，减少执行机构的扭矩需求。

(10) 整体止动 – 整体铸造托架止动装置，定位组装的托架阀瓣，使得阀座更加稳定可靠。

带导流孔平板闸阀执行标准：

| 设计规范 | 结构长度 | 连接法兰 | 试验与检验 | 压力-温度 | 产品标准 |
|----------|----------|-----------|----------|-------------|--------|
| JB/T5298 | JB/T5298 | JB/79 | JB/T5298 | GB9131 | GB/T11 |
| API6D | API6D | ANSI-16.5 | API6D | ANSI B16.34 | MSS SP |

带导流孔平板闸阀性能规范：

| 设计等级 | 常温下试验压力 (MPa) | | | | 适用温度 | | | 适用介质 “抗硫型” |
|-------------|---------------|------|------|------|----------|----------|----------|---------------------|
| | 壳体 | 左密封 | 左密封 | 低压密封 | “G”型 | “D”型 | 普通型 | |
| 公称压力P 1.6 | 2.4 | 1.76 | 1.76 | 0.6 | -29 ~ 50 | -45 ~ 21 | -2 ~ 121 | H2S和CO ₂ |
| N (MPa) 2.5 | 3.75 | 2.75 | 2.75 | 0.6 | | | | 总含量 |
| 4.0 | 6.0 | 4.4 | 4.4 | 0.6 | | | | 于500m |
| 6.4 | 9.6 | 7.04 | 7.04 | 0.6 | | | | 2的介质 |
| 磅级Lb 150 | 3.0 | 2.2 | 2.2 | 0.6 | | | | |
| 300 | 7.7 | 5.6 | 5.6 | 0.6 | | | | |

平板闸阀主要零部件材料：

| | | | | |
|-------|-----------|------------------------|-------------|----------------|
| 阀门/阀盖 | WCB | WC6 | A352-LCB | A351-CF8M |
| 闸板 | 2Cr13+ENP | 20CrMoV+STL | ANSO410+ENP | ANSI316+ENP |
| 阀杆 | 2Cr13 | 2Cr13 | A182-A6a | A182-A316S |
| 阀座 | 25+PTFE | 20CrMoV+STL | A105+PTFE | A182-F316+PTFE |
| 填料 | NBR/FPM | 柔性石墨/Flexible Graphite | | 聚四氟乙烯/PTFE |
| 垫片 | | - | | |
| 螺栓 | | 35 | | |
| 适用介质 | | 水、油、蒸汽 | | |