

# 平板闸阀Z43F

产品名称	平板闸阀Z43F
公司名称	搏力谋（武汉）阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:搏力谋
公司地址	武汉市洪山区烽火五金建材水暖市场A1栋8-9号
联系电话	027-88080899 13886068066

## 产品详情

闸板向阀座的压紧力是由作用与浮动闸板或浮动阀座的介质压力来控制。如果是双闸板平板闸阀，则两闸板间的撑开机构可以补充这一压紧力。

### 内部结构

1. 阀座采用O形密封圈密封和施加预紧力的浮动阀座结构，使平板闸阀进出口双向密封;并且该结构的启闭力矩仅为普通阀门的1/2，能达到轻松开、关阀门
2. 在全开时，通道平滑为直线，流阻系数极小，无压力损失，可通毛球清扫管线
3. 自密封的填料结构，密封性比普通石墨填料密封可靠，并且在填料密封面注入油脂，密封面达到零泄漏标准，解决了通用阀门跑、滴、漏的常见问题。
4. 平板闸阀关闭时能自动卸掉内腔高压，保证使用安全
5. 全封闭结构，防护性能好，可适应全天候要求
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 轭架套管 – 铝青铜轭架套管配置针形止推轴承，最大程度减少操作扭矩。
10. 阀杆 – 螺纹长度直到托架;销钉和点焊;具有稳定性。

11. 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。
12. 阀座环 – 焊接阀座环垂直于流动通道，易于维护。
13. 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。
14. 轭架 – 完全装配式轭架通过抗震测试，易于维护和安装执行机构。
15. 压盖 – 两件式，自调节压盖，避免被弹出。
16. 整体后座 – 硬面，使用寿命最长。
17. 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。
18. 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。
19. 阀体有铸造和焊接两种结构。
20. 阀座采用O形密封圈密封和施加预紧力的浮动阀座结构，使阀门进出口双向密封;并且该结构的启闭力矩仅为普通阀门的1/2，能达到轻松开、关阀门。
21. 金属对金属密封的阀门，阀体外部设有注油脂结构，油脂通过注脂器、阀座进入阀门密封面，使阀门达到零泄漏。
22. 阀座采用密封面上镶嵌PTFE，具有PTFE对金属和金属对金属的双重密封，PTFE密封面同时清除闸板脏物的作用。
23. 闸板、阀座经特殊工艺处理、喷焊硬质合金，耐磨四氟，实现双重密封。并可注油脂辅助密封双重保护，密封更可靠，使用寿命更长。
24. 带导流孔阀门的闸板，无论是全开或是全关始终与密封面吻合，密封面得到保护不受介质直接冲刷，从而延长使用寿命。
25. 阀门在全开时，通道平滑为直线，流阻系数极小，无压力损失，可通毛球清扫管线。
26. 本阀门采用带自密封能力的填料结构，无需经常调节，开、关极为轻便，且密封性可靠，填料函处设有辅助密封油脂注入结构，密封性能绝对可靠，真正达到零泄漏;解决了通用阀门填料处最容易外漏的弊病。
27. 阀门关闭时能自动卸掉内腔高压，保证使用安全。
28. 全封闭结构，防护性能好，可适应全天候要求。
29. 阀门设有指示杆或观察窗以表示阀门的启闭情况。