Z643wbF型气动法兰平板闸阀-RKFM品牌

产品名称	Z643wbF型气动法兰平板闸阀-RKFM品牌
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:Z643wbF 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

产品详情

产品介绍：Z643wbF型气动法兰平板闸阀-RKFM品牌分为：无导流孔平板闸与带导流孔平板闸，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。本身开启，关闭力矩很小，再加上气动的快速，适用于紧急开关型的管道，优异的密封性，轻松的开关，快速度的启动，并且安全防爆等优点，在发电厂、化工，炼油等对安全要求较高的生产过程中有广泛的应用。

型号:软密封型[无导流孔Z643wbF/带导流孔Z643F]

Z643wbF型气动法兰平板闸阀-RKFM品牌【主要参数】

结构说明：

气动行程分类：直行程(旋转型、升降型)

主要作用：调节、切断

执行器工作气压：2-8bar

闸阀连接方式分类:4.法兰、6焊接、7对夹

流道结构分类:楔式闸板、平行式闸板

阀座或密封材质：氟橡胶，尼龙塑料等

标准生产口径：DN25至DN800

工作压力: 2.5 MPa，4.0 MPa，6.4 MPa，10MPa。

适用流体介质温度:20°C，60°C，80°C，120°C

阀体材料:碳素钢(WCB)、不锈钢(304)等

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) 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。

(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) 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。

(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。

用途结构特点

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。Z43型带导流孔单闸板式平板闸阀适用于天然气开采和净化的长输管线。

Z643wbF型气动法兰平板闸阀-RKFM品牌的特点：

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） 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。

（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） 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。

（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。

Z643wbF型气动法兰平板闸阀-RKFM品牌的用途

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。Z43型带导流孔单闸板式平板闸阀适用于天然气开采和净化的长输管线。

平板闸阀的结构说明

1、阀体有两种形式，一般公称压力≤2.5MPa，或≤300Lb时为铸造扁体结构，＞2.5MPa或＞300 Lb时选用铸造圆体结构。

2、阀座为镶嵌PTFE或填充PTFE密封圈的刚性浮动阀座，具有双重密封效果，阀座由端部○型圈旋加予紧力，并由浮动阀座的活塞效应达到进出口同时密封，这种双重密封结构使阀体中腔与通道完全隔离，可以在工作状态下检修阀门，排除体腔内残留物。

3、闸板为一长方形平行平板，其上开一与通道直径相同的通孔（带导流孔），也可不开孔（不带导流孔），全启时，通道平滑为直管段，流阻系数低，压力损失小，开启与关闭时闸板与阀座始终相互接触，即可擦拭附着在密封副间的颗粒污物，又可使密封面不被介质直接冲刷而得到保护。

Z643wbF型气动法兰平板闸阀-RKFM品牌阀体有铸造和焊接两种结构。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

平板闸阀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。

阀门关闭时能自动卸掉内腔高压（详见工作原理图），保证使用安全。

全封闭结构，防护性能好，可适应全天候要求。

阀门设有指示杆或观察窗以表示阀门的启闭情况。

本公司其他产品：手动平板闸阀::美标平板闸阀::电动平板闸阀::法兰平板闸阀::铸钢平板闸阀::不锈钢电磁阀::不锈钢平板闸阀等产品。

上海儒柯阀门品牌多年从事阀门设计=制造=销售，【Z643wbF型气动法兰平板闸阀-RKFM品牌】产品质量提供（质量三包）销售后服务