

# FAZ41Y人防不锈钢电动防爆波法兰闸阀

产品名称	FAZ41Y人防不锈钢电动防爆波法兰闸阀
公司名称	上海州亿阀门制造有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:耀圣 型号:FAZ941Y
公司地址	上海市奉贤区四团镇海奕路356号4幢1层
联系电话	13605873520

## 产品详情

### 电动防爆波闸阀用途和主要性能规范

1.人防系统专用防爆波闸阀广泛适用于冶金、石油、化工、火力发电厂等行业的水、蒸气、油品类等介质管路上作接通或截断管路中介质的启闭装置。可接入PLC，DOS等系统远程或就地操控阀门开启或关闭。

### 2.主要性能规范

公称压力 (MPa) 强度(水)	试验压力 密封(水)	适用温度	适用介质
MPa	MPa		
1.0	1.5	1.1	425 水、蒸汽、油品等
1.6	2.4	1.76	425 水、蒸汽、油品等
2.5	3.75	2.75	425 水、蒸汽、油品等

### 结构和作用原理

- 1.防爆波闸阀为法兰连接，执行GB/T 12234标准。本阀主要由阀体、闸板、阀杆、阀盖、电动装置等零部件组成。
- 2.主要靠电动装置的电机或手轮旋转，使阀杆上升或下降，从而带动闸板作垂直于流体的

直线位移，来达到启闭的目的。

3.电动装置带有极限终点限位开关，到终点能自动切断电路，同时为了安全起见并设有力矩过载保护装置和信号灯指示及自动巡检功能。

4.主要零件材质：

零件名称	零件材质	零件材质
阀体、阀盖	WCB	CF8
闸板	WCB+13Cr	CF8
阀杆	2Cr3	304
中口垫片	304+柔性石墨	304+柔性石墨
阀杆螺母	ZCuAL10Fe3	ZCuAL10Fe3

#### 、防爆波闸阀保管、安装与使用注意事项

1.本产品应保存在干燥的仓库内，严禁露天存放。

2.长期存放，要定期检查。加工表面每隔6个月应清除表面污垢一次，换一次防锈剂。

3.本阀应安装在水平管路上，驱动装置向上，阀杆垂直于介质管路。

4.安装时应仔细核对使用情况是否与本阀性能规范相符。

5.本阀不允许作调节流量之用。

6.本阀安装在户外或湿度不超过90%（25℃）的，温度超过40℃而小于60℃的地方，电装应选户外型的，冬天应施加防寒保温措施。

7.安装时注意以下事项：

安装前应清洗管道、阀门内腔、密封面和全部外露传动副表面的污垢和泥砂，但注意不得碰伤密封面。

检查各处螺栓是否均匀拧紧。

安装时要选配合适的手动装置。

手动装置与阀门的连接要牢固可靠。

手动装置安装后要使产品启闭自如。

手动装置与阀门可润滑处要定期注润滑剂，一般为一月一次。

环境条件不好的手动装置上边要加防护装置。

起重吊索不许系结在电装或阀杆上，应置于阀门腰部。

阀门安装好后，应按电装说明书进行调试，然后再正式运行。

8.阀门装好后，管路试压时，必须全部开启。

9.阀门在运行中如电源断电，应首先切断电源，按照手动时搬动扳手，进行操作。

10.本阀运行前，电装内应注入不低于阀杆根径底面的润滑油。

11.阀杆外露部分和电装传动部分，应定期涂润滑油。

12.本阀在使用中应定期检查：

密封面的磨损情况。

阀杆与阀杆螺母梯型螺纹磨损情况。

阀体密封面与闸板密封面间是否有污物堆积。

填料和垫片是否失效。

13.阀门检修后必须进行密封试验。

### 防爆波闸阀可能发生故障及消除方法

可能发生的故障	发生故障的原因	消除办法
填料渗漏	1.填料盖未压紧。 2.填料不足。 3.填料过进失效。	1.均匀压紧填料压盖。 2.增加填料。 3.重新更换填料。
连接法兰	1.法兰连接螺栓未拧紧。	1.均匀对称拧紧螺栓。
密封面渗漏	2.法兰密封面损坏。	2.重新修理法兰密封面。
密封渗漏	3.垫片破裂或失效。 1.密封面间夹有杂物。	3.更换垫片。 1.清洗密封面。
电动装置转动不灵活或阀门不启闭	2.密封面损伤或损坏。 1.填料压的过紧。 2.填料压盖紧固倾斜。	2.重新加工密封面或更换零件。 1.适当放松填料压盖。 2.校正压盖垂直度。

3. 阀杆螺纹间有污物或螺纹损坏。 3. 清除污垢或更换零件。

4. 阀杆变曲。 4. 更换阀杆。

5. 过渡装置损坏。 5. 更换过渡装置。

启闭终点电机不停或启闭不到终点 1. 极限开关失灵或过载保护装置不准。 1. 更换极限开关或调整过载装置。

2. 极限开关动作过早或过迟。

2. 调整极限开关。