

矿用电动闸阀，MZ941H-16矿用防爆电动闸阀

产品名称	矿用电动闸阀，MZ941H-16矿用防爆电动闸阀
公司名称	上海蝶一电动阀门有限公司销售部
价格	888.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定工业园区龙盘路255号
联系电话	021-686851111-8002 13611855067

产品详情

矿用电动闸阀 主要特点及用途 1、结构紧凑、设计合理、阀门刚性好；

2、无安装方向要求，双向密封，流阻小，使用寿命长；

3、采用zb、zl系列矿用阀门电动装置，安全可靠； 4、用于有甲烷爆炸性气体的煤矿井中。

产品详情：一。电动装置特点: 防爆型防护等级为ip68。适用于易燃易爆的场合,安全系数高、操作功能强、性能稳定等。防爆型产品有di和diibt4两种，di适用于煤矿非采掘工作面；diibt4用于工厂，适用于环境为iia、iib级t1~t4组的爆炸性气体混合物。本产品的性能符合jb/t8528-1997<普通型阀门电动装置技术条件>的规定。防爆型的性能符合gb3836.1-2000<爆炸性环境用防爆电气设备通用要求>及jb/t8529-1997<隔爆型阀门电动装置技术条件>的规定。并经国家防爆电气产品测试中心检定，取得了防爆合格证。整体型电装是在z普通型基础上派生而成，增加了不少电器和电子元件，整体普通型电气部分主要由多功能模块mk1 远程控制模块mk2 按钮盒指示灯、开度表、接触器等组成。多功能模块mk1又由相位识别器xs、接触器互锁保护器hb和直流电源dc三部分组成。远程模块mk2由四个固态继电器和三个拨码开关组成。整体调节型电气部分由调节

模块tmk、接触器等组成。控制线为220v，50hz（特殊订货60hz）；远程控制为24vdc。调节模块可接收和输出4~20ma标准信号。电气元件安装在一块可翻转的板上，以便对力矩控制、行程控制器、开度机构进行调整。按钮盒上有三个按钮，中间为现场/远控转换按钮，其左边现场关阀按钮，右边为现场开阀按钮，盖上按钮盒为远方控制，打开盖子为现场操作。阀门特点:

阀门采用压力自紧式密封或阀体、阀盖垫片密封结构，值得信赖！使用安全可靠。阀瓣采用双闸板中间带万向顶结构，能自动调整阀瓣与阀座密封面吻合度，保证阀门的密封。同时此结构维修方便，节约费用，阀瓣互换性较好。阀瓣、阀座密封面用钴铬钨硬质合金由等离子喷焊而成，密封面硬度高，耐磨擦，抗擦伤，使用寿命长。

阀杆用渗氮钢制成，表面氮化处理，硬度高，抗擦伤，耐腐蚀，使用寿命长。电动装置配有转矩控制机构、现场操作机构和手、电动切换机构。除就地操作外，还可以进行远距离操作、plc控制、4~20ma电流输入输出智能控制等。手动阀门由手动机构或撞击时手轮开启。减小阀门操作力。

阀门可安装在管道的任何位置，同时根据介质和介质的温度选择碳钢或合金钢阀门。

初次安装和调试时，必须手动把阀门开到约一半的位置，以免电机相序接反导致阀门或电装损坏。

二。连接尺寸图 3.2.4防护等级：ip55（特殊订货ip65、ip67）。3.3 工作制：短时10分钟

（特殊订货30分钟）。3.4.1 型号规格和主要性能参数见表1 表1 型号规格 公称转矩（n m）

公称推力（kn）最大阀杆直径（mm）最大转圈数（圈）手动速比 输出转速（r/min）电机功率（kw）

参考重量（kg）z5 50 20 28 60 1:1 12 0.12 28 z10 100 40 28 60 1:1 24/36 0.25/0.37 45 z15 150 24/36 0.37/0.55 50 z20

200 100 40 60 1:1 18/24 0.37/0.55 55 z30 300 18/24 0.55/0.75 58 z45 450 150 48 120 1:1 (20:1) 24/36 1.1/1.5 110 z60
600 24/36 1.5/2.2 120 z90 900 200 60 120 1:1 (25:1) 24/36 2.2/3 139 z120 1200 24/36 3/4 142 z180 1800 325 70 150
22.5:1 18/24 4/5.5 250 z250 2500 18/24 5.5/7.5 255 z350 3500 700 80 150 20:1 18/24 7.5/10 330 z500 5000 18/24 10/15
350 注1：可按用户要求提供其它转速:12/18/24/30/36/42/48/60 (r/min)
注2：当产品提供四层计数器时，最大转圈数为表1转圈数 × 10