

智能一体化防爆电动铸钢截止阀J941Y-25C

产品名称	智能一体化防爆电动铸钢截止阀J941Y-25C
公司名称	上海索托自控阀门有限公司
价格	1088.00/台
规格参数	索托:dn125 J941Y-25C DN125:dn125 上海:2.5Mpa
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道111号7楼4424室（注册地址）
联系电话	021-52280775 13817729067

产品详情

一、智能一体化防爆型铸钢电动截止阀概述电动截止阀和法兰闸阀是同属一个类型的阀门，由智能一体化型电动执行机构或气动执行机构和截止阀两部分组成，区别在它的关闭件是个阀体，阀体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。闸阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。二片式球阀，三片式球阀，是近年来被广泛采用的一种新型阀门。二、智能一体化防爆型铸钢电动截止阀主要用途电动法兰球阀连接的截止阀适用于公称压力PN1.6~16MPa，工作温度-29~550 的石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。驱动方式有手动、齿轮传动、电动、气动等。三、智能一体化防爆型铸钢电动截止阀结构特点1、选材考究，符合国内、外相关标准，结构合理，造型美观。2、阀瓣、阀座密封面采用铁基合金堆焊或司太立(Stellite)钴基硬质合金堆焊而成，耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能好，使用寿命长。3、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性和抗擦伤性。4、可采用各种配管法兰标准及法兰密封面型式，满足各种工程需要及用户要求。5、阀体材料品种齐全，填料、垫片可根据实际工况或用户要求合理选配，能适用于各种压力、温度及介质工况。6、倒密封采用螺纹连接密封座或本体堆焊奥氏体不锈钢而成，密封可靠，更换填料可在不停机情况下进行，方便快捷，不影响系统运行。7、配有DZW系列多回转式电动装置，具有壳体小，重量轻，功能全，并可与远程电脑配套使用，也可按用户要求选配电动装置。四、智能一体化防爆型铸钢电动截止阀优点1、结构简单，制造和维修比较方便。2、工作行程小，启闭时间短。3、密封性好，密封面间摩擦力小，寿命较长。4、波纹管截止阀阀体的结构形式有直通式、直流式和直角式。直通式是最常见的结构，但其流体的阻力最大。直流式流体阻力较小，多用于含固体颗粒或粘度大的流体。直角式阀体多采用锻造，适用于较小通径、较高压力的截止阀。5、在开闭过程中密封面的摩擦力比闸阀小，耐磨。6、通常只有一个密封面，制造工艺好，便于维修。7、电动执行器方便操作。五、智能一体化防爆型铸钢电动截止阀分类根据通道方向1)直通式截止阀2)直流式截止阀：在直流式或Y形截止阀中，阀体的流道与主流道成一斜线，这样流动状态的破坏程度比常规截止阀要小，因而通过阀门的压力损失也相应的小了。3)角式截止阀：在角式截止阀中，流体只需改变一次方向，以致力于通过此阀门的压力降比常规结构的截止阀小。4)柱塞式截止阀：这种形式的截止阀是常规截止阀的变型。在该阀门中，阀瓣和阀座通常是基于柱塞原理设计的。阀瓣磨光成柱塞与阀杆相连接，密封是由套在柱塞上的两个弹性密封圈实现的。两个弹性密封圈用一个套环隔开，并通过由阀盖螺母施加在阀盖上的载荷把柱塞周围的密封圈压牢。弹性密封圈能够更换，可以采用各种各样的材料制成，该阀门主要用于“开”或者“关”，但是备有特制

形式的柱塞或特殊的套环，也可以用于调节流量。六、电动截止阀工作原理电动截止阀，也叫电动截门，是使用最广泛的一种阀门，与电动球阀是有区别的，它之所以广受欢迎，是由于开闭过程中密封面之间摩擦力小，比较耐用，开启高度不大，制造容易，维修方便，不仅适用于中低压，而且适用于高压。电动截止阀的闭合原理是，依靠电动推力旋转阀杠，使阀瓣密封面与阀座密封面紧密贴合，阻止介质流通。电动截止阀只许介质单向流动，安装时有方向性。截止阀的结构长度大于闸阀，同时流体阻力大，长期运行时，密封可靠性不强。七、电动截止阀安装电动截止阀,美标闸阀的工作原理是靠旋转阀恋来使阀门畅通或闭塞。闸阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。电动截止阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。电动截止阀是被广泛采用的一种新型阀门，它具有以下优点：1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。2. 结构简单、体积小、重量轻。3. 紧密可靠，闸阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。5. 维修方便，闸阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。6. 在全开或全闭时，闸体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。7. 适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。球旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。八、电动截止阀注意事项1、安装阀门时注意介质的流向，严格按阀门流向箭头指示的方向安装。2、阀门可安装的管道的任何位置、同时根据介质和介质的温度选择碳钢或合金钢的阀门。3、电动截止阀尽量垂直安装，阀杆向上。