

电动截止阀精品生产厂家_江苏良工

产品名称	电动截止阀精品生产厂家_江苏良工
公司名称	江苏扬州良工执行器有限公司
价格	199.00/台
规格参数	品牌:江苏良工 型号:J941H-25 配件:DZW型多回转电动执行器
公司地址	江苏省扬州市邗江区杨寿镇工业集中区创业园第4栋
联系电话	0514-80926219 15952786612

产品详情

电动截止阀精品生产厂家_江苏良工，我们是做流体控制的高新技术企业，工厂位于江苏扬州，欢迎前来咨询和订购！

江苏良工 电动截止阀J941H-16，质量保证，产品实行三包，售后服务优良，产品终身保修欢迎咨询洽谈。

一、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、电动截止阀主要用途

法兰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、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

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、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，密封面间磨擦力小，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，适用于较小通经、较高压力的的截止阀。

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、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，在各行各业得到广泛的应用。

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、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。

九、电动截止阀应用规范

设计与制造		
连接端尺寸	结构长度	
	法兰尺寸	
检验与试验		
材料	碳钢	
	不锈钢	
	合金钢	
标志		
供货		

十、电动截止阀主要零件材料及主要用途

阀体	阀盖	阀瓣	
WCB		WCB+D507M O	
ZG1Cr18Ni9Ti		0Cr18Ni9Ti+ Stellite12	

ZGCr18Ni2Mo2Ti	CF8M+Stellite12	ICr
ZG00Cr17Ni4M02	CF3M+Stellite12	
ZGICr5MO	ZGICr5MO+Stellite12	

十一、电动截止阀主要外形尺寸、连接尺寸及质量

公称压力 P N(MPa)	公称通径 D N(mm)	标准值											
		L	D	D1	n2	D6	b	f	f1	Z- d	L1	H	
1.6	50	230	160	125	100		16	3			4- 18	590	645
	65	290	180	145	120		18	3			4- 18	590	690
	80	310	195	160	135		20	3			8- 18	590	715
	100	350	215	180	155		20				8- 18	590	770

	80	310	195	160	135		22			8- 18	590	715
								3				
	100	350	230	190	160		24			8- 23	590	770
								3				
	125	400	270	220	188		28			8- 25	590	780
								3				
	150	480	300	250	218		30			8- 25	810	810
								3				
	200	600	360	310	278		34			12- 25	810	967
								3				
	250	622	425	370	332		36			12- 30	830	1143
								3				
	300	698	485	430	390		40			16- 30	830	1292
								4				
4 . 0	50	230	160	125	100	88	20		4	4- 18	590	645

								3				
	65	290	180	145	120	110	22		4	8- 18	590	690
								3				
	80	310	195	160	135	121	22		4	8- 18	590	715
								3				
	100	350	230	190	160	150	24		4 . 5	8- 23	590	770
								3				
	125	400	270	220	188	176	28		4 . 5	8- 25	810	782
								3				
	150	480	300	250	218	204	30		4 . 5	8- 25	810	875
								3				
	200	600	375	320	282	260	38		4 . 5	12- 30	810	1160
								3				
6 . 4	50	300	175	135	105	88	26		4	4- 23	590	710
								3				
	65	340	200	160	130	110	28		4	8- 23	590	750

	80	380	230	180	148	121	34	3	4	8- 30	810	847
	100	430	265	210	172	150	38	3	4 . 5	8- 30	810	950
	125	500	310	250	210	176	42	3	4 . 5	8- 34	830	1141
	150	550	350	290	250	204	46	3	4 . 5	12- 34	830	1240
	200	650	430	360	312	260	54	3	4 . 5	12- 4l	830	1425
16 . 0	50	300	215	165	132	88	36	3	4	8- 25	590	562
	65	340	245	190	152	110	44	3	4	8- 30	810	743
	80	380	260	205	168	121	46		4	8- 30	830	820

								3					
	100	430	300	240	200	150	48		4 . 5	8- 34	830	935	
								3					