

Z941Y电动法兰闸阀

Z941Y 电动法兰闸阀简介:

电动阀简单地说就是用电动执行器控制阀门,从而实现阀门的开和关。其可分为上下两部分,上半部分为电动执行器,下半部分为阀门。以电动装置的不同,分为普通开关型,防爆型和整体型,整体型又分为整体调节型,整体防爆型和整体防爆调节型。(如果是防爆型电动闸阀,请告知我们具体防爆等级,及使用工况,以便我公司为你正确选型)

Z941Y 电动法兰闸阀特点:

- 1、流体阻力小,密封面受介质的冲刷和侵蚀小(闸板开启度高)
- 2、开启较有力,密封性能好,介质流向不受限制,不拢流,不降压力。
- 3、形体简单,制造工艺性好,使用范围广。
- 4、闭阀所需力矩较小。

Z941Y 电动法兰闸阀原理:

电动阀通常由电动执行机构和阀门连接起来,经过安装调试后成为电动阀。电动阀使用电能作为动力来接通电动执行机构驱动阀门,实现阀门的开关、调节动作。从而达到对管道介质的开关或是调节目的。

Z941Y 电动法兰闸阀电动阀的用途:

用于液体、气体和风系统管道介质流量的模拟量调节,是AI控制。在大型阀门和风系统的控制中也可以用电动阀做两位开关控制。电动阀可以有AI反馈信号,可以由DO或AO控制,比较常见于大管道和风阀等。

Z941Y 电动法兰闸阀执行标准

设计与制造	结构长度	法兰尺寸	压力-温度	试验-检验
GB122234	GB12221	GB9113 JB79	GB9131	GB/T13927 JB/T9092

Z941Y 电动法兰闸阀现场压力压力试验

公称压力	1.6	2.5	4	6.4	10	16
强度试验	2.4	3.8	6	9.6	15	24
水密封试验	1.8	2.8	4.4	7	11	18
上密封试验	1.8	2.8	4.4	7	11	18
气密封试验	0.4-0.7					

Z941Y 电动法兰闸阀主要零件材料及性能

体、盖、板	阀杆	密封面	垫片	填料	工作温度	适用介质
Body Cover Disc	Stem	Sealing Face	Sealing Shim	Packing	Working Temperature	Suitable Medium

		13Cr	增强柔性石墨	柔性石墨		水 蒸 汽 油 品
WCB	2Cr13	STL	13Cr/柔性石墨	增强柔性石墨	≤425	Water
WC1	38CrMoAl	木体材料	Enhanced Flexible Graphite	Flexible Graphite	≤450	Steam
WC6	25Cr2MoV	With Body	1Cr13/Flexible Graphite	Enhanced Flexible Graphite	≤540	Oil Goods
WC9		Material	08 软钢	SFB/260	≤570	
C5 C12		尼龙	08 Soft Steal	SFP/260	≤540	
ZGCr5Mo		Nylon	0Cr18Ni9Ti	PTFE		硝酸类
			0Cr17Ni12Mo2Ti		≤200	Nitric acid
ZG1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti		XD550F(T)			醋酸类
ZG1Cr18Ni12Mo2Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti		PTFE		≤200	Acetic acid

Z941Y 电动法兰闸阀电装型号规格主要尺寸

1.6MPa	DN	L	D	D ₁	D ₂	b	n-φd	电装型号	L ₁	H	D ₀
凸面法兰	40	200	145	110	85	16	4-18	DZW10	590	595	365
RF	50	250	160	125	100	16	4-18	DZW10	590	653	365
	65	265	180	145	120	18	4-18	DZW10	590	665	365
Z940H	80	280	195	160	135	20	8-18	DZW15	590	725	365
Z940Y	100	300	215	180	155	20	8-18	DZW20	590	787	365
Z940W	125	325	245	210	185	22	8-18	DZW20	590	934	365
Z940F	150	350	280	240	210	24	8-23	DZW20	590	955	365
	200	400	335	295	265	26	12-23	DZW30	590	1105	365
	250	450	405	335	320	30	12-25	DZW30	810	1343	470
Z941H	300	500	460	410	375	30	12-25	DZW45	810	1516	470
Z941Y	350	550	520	470	435	34	16-25	DZW90	810	1678	470
Z941W	400	600	580	525	485	36	16-30	DZW120	830	1937	550
Z941F	450	650	640	585	545	40	20-30	DZW120	830	1937	550
	500	700	705	650	608	44	20-34	DZW180	830	2234	550
	600	800	840	770	718	48	20-41	DZW250	870	2432	320
16C	700	900	910	840	788	50	24-41	DZW250	870	2489	320
16P	800	1000	1323	950	898	52	24-41	DZW350	1170	2643	570
16R	900	1100	1120	1350	998	54	28-41	DZW500	1170	2935	570
16I	1000	1200	1255	1170	1100	56	28-48	DZW500	1170	3410	570

Z941Y 电动法兰闸阀产品订购须知:

1.用户已确定阀门类型和型号（尤其是非标准型号）时，用户应正确说明其型号的含义和要求。

2.用户应根据样本所列产品型号进行订货，如对产品项目有特别要求，请在订单中说明：

1) 结构长度 2) 法兰标准 3) 阀门的结构形式：如通道全通径或缩径、体盖连接形式 4) 阀门内件及对材料的其他要求 5) 压力试验、检验标准、标识及其他要求

3、当阀门使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的专家为您审核把关

4.本公司可以根据用户的特定要求配置电动装置,气动驱动装置,涡轮装置。

5.本公司生产的各类阀门可以满足订单规定的各项要求，产品出厂前均逐一按要求的相关标准进行严格的检验和试验。

6.中致阀门所有产品质保时间为：**客户正式安装使用 12 个月之内或产品出厂 18 个月之内。**

感谢您访问我们的网站【<http://www.0577v.net/>中致阀门制造有限公司欢迎您】

如有任何疑问.您可以致电：**【0577-57787659】**,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。