

电动调节蝶阀

产品名称	电动调节蝶阀
公司名称	南京川羽阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市新港开发区金尧路11号
联系电话	025-85508006 18012970496

产品详情

ZAJD电动调节蝶阀

ZRJD智能型电动蝶阀

一、电动调节蝶阀 产品概述

本公司生产的"川羽"牌电动调节蝶阀属于电动阀门和电动调节阀中的一个品种。连接方式主要有法兰式和对夹式。蝶阀结构简单、体积小、重量轻，只由少数几个零件组成。而且只需旋转90°即可快速启闭，操作简单，同时电动调节蝶阀具有良好的流体控制特性。是工业自动化控制领域中的重要执行单元。电动调节蝶阀是以AC220V电源作为动力，接收工业自动化控制系统预设的参数值4~20mA信号来完成调节动作。主要适用于各种工业自动化生产的管道流量、压力、温度的控制。智能型电动蝶阀广泛应用于石油，化工，造纸，冶金，污水处理等生产部门的气体，蒸汽，液体输送管道中介质的调节。

电动调节蝶阀 (对夹式) 电动调节蝶阀 (法兰式) 智能型电动蝶阀 (对夹式)

二、电动调节蝶阀 主要设计标准

设计标准 GB/T 238-1989
法兰尺寸
结构长度
压力试验

GB/T9113.1-2000 ; GB/T9115.1-2000 ; JB78
GB/T12221-1989
GB/T13927-2000 ; JB/T9092-1999

三、电动调节蝶阀 主要技术参数及性能

公称通径(DN/mm)	50 ~ 1200	PN0.6、1.6、2.5MPa
连接形式		法兰式、对夹式
阀板形式		垂直板式
流量特性		近似快开型
动作范围		0 ~ 90°
泄露量		按GB/T4213-92，为Kv值的10 ⁻⁴ ，软密封：零泄漏
基本误差		±2.5%
回差		±2.5%
死区		1% (可调)
可调范围		50:1
配置执行机构		可配PSQ、HQ、UNIC、361RS、HR等系列角行程电动执行机构
控制方式		开关到位灯(开关两位控制)、智能调节(4 ~ 20mA模拟量信号控制)

四、电动调节蝶阀 执行器技术参数

电源电压	AC220/380V，50/60Hz	50N·M ~ 2000N·M
动作范围		0 ~ 90° 0 ~ 360°
动作时间		15秒/30秒/60秒
保护装置		过热保护
环境温度		-30° ~ 60°
手动操作		同附带手柄操作
限位		电气、机械二重限位
防护等级		相当于IP-65
防爆等级		ExdII BT4；特殊要求可定制ExdII BT6
位置测量		可选装开关或电位计
驱动电机		8W/E
进线接口		PE1/2" 进线线锁

五、电动调节蝶阀 主要零件材料

零件名称	材料名称	铸铁、铸钢、不锈钢、铬钼钢、合金钢
蝶板		铸钢、合金钢（镀硬铬）、不锈钢、铬钼钢
密封圈		橡胶、PTFE、PPL、不锈钢、聚内脂、抗磨材料
阀杆		2Cr13、1Cr13不锈钢、铬钼钢
填料		聚四氟乙烯、柔性石墨

六、电动调节蝶阀 主要性能规范

公称通径(DN)	(mm)	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150
试验压力	强度试验	0.6	1.0	1.6	2.5	
	密封试验	0.9	1.5	2.4	3.75	
	密封试验	0.66	1.1	1.76	2.75	
	低压气密试验	0.5~0.7				
适用介质		水、油、蒸气、硝酸类(温度 200)、醋酸类(温度 200)				

七、电动调节蝶阀 外形图

电动调节蝶阀 (法兰式) 电动调节蝶阀 (对夹式) 电动调节蝶阀 (软密封)

八、电动调节蝶阀 安装连接尺寸

公称通径(DN)	法兰主要尺寸	法兰孔距	法兰孔径	法兰厚度	法兰重量	法兰材料
公称通径(DN)	法兰主要尺寸	法兰孔距	法兰孔径	法兰厚度	法兰重量	法兰材料
50	112	63	530	16	5	
65	112	46	530	18	5	
80	114	46	565	20	0	

						0
100	127	52	138	105	600	2 2 0
125	140	56	164	115	640	2 5 0
150	140	56	175	137	705	2 8 5
200	152	60	200	164	775	3 4 0
250	165	68	243	206	945	3 9 5
300	178	78	250	230	1070	4 4 5
350	190	78	280	248	1140	5 0 5
400	216	102	305	289	1210	5 6 5
450	222	114	350	320	1335	6 1 5
500	229	127	380	343	1415	6 7 0
600	267	154	445	413	1605	7 8 0
700	292	165	480	478	1844	8 9 5
800	318	190	530	525	2040	1

900	330	203	580	585	2255
1000	410	216	650	640	2380
1200	470	254	760	755	2640

九、电动调节蝶阀 产品选型

(1) 阀体参数：公称通径、工作压力、工艺介质、使用场合、阀体材料等系列参数。(2) 执行器参数：电源电压、控制方式(开关型，调节型)、控制信号(4-20mA,1-5V)、作用方式(电-开式，电-关式) 尽量详细提供以上技术参数，方便我公司销售及技术人员为您准确选型。如有任何疑问.您可以致电给我们，我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务！