

中鼎阀业开关型电动对夹式铸钢球阀Q971F16C意大利薄型一体式DN50

产品名称	中鼎阀业开关型电动对夹式铸钢球阀Q971F16C意大利薄型一体式DN50
公司名称	中鼎阀业（江苏）有限公司
价格	88.00/台
规格参数	江苏中鼎:中鼎阀业
公司地址	无锡市滨湖区山水西路69-20号
联系电话	0510-88301299 15370222117

产品详情

一、电动对夹球阀 产品概述

本公司的Q971电动对夹球阀采用角行程电动执行器与超薄球阀阀体组成，也可称为电动超薄球阀。主要适用于两位切断、调节的场合。球阀与执行机构的连接采用直连方式，电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入4-20mA信号及220VAC电源即可控制运转。电动对夹球阀具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定等优点。电动超薄球阀是参照意大利产品的特点，与普通球阀相比，具有结构长度短、重量轻、安装方便、节省材料等优点。此外，阀座采用弹性密封结构，密封好，启闭方便。设有耐火结构，万一发生火灾时，仍然能够操作并具有良好的密封性。

二、电动对夹球阀 主要技术参数		执行机构技术参数		阀体参数	
电源	AC200/380V	公称口径	DN10 ~ 150mm		
输出力矩	50N · M ~ 2000N · M	公称压力	PN1.6 2.5 4.0 6.4 31.5MPa(定制)		
动作范围	0 ~ 90 ° 0 ~ 360 °	泄漏量	软密封:零泄漏		
动作时间	15秒/30秒/60秒	执行机构	可另配PSQ、HQ、UNIC、361RS等系		
保护装置	过热保护	流量特性	快开特性		
环境温度	-30 ° ~ 60 °	可调范围	DN10-80		
			250:1		
手动操作	同附带手柄操作	阀体形式	整体式锻造、整体		

限位	电气、机械二重限位	连接形式	超薄法兰式、对
防护等级	相当于IP-65	阀芯形式	"O"型球形阀芯
位置测量	可选装开关或电位计	密封填料	V型聚四氟乙烯填料、柔性
驱动电机	8W/E	基本误差	± 1%
防爆等级	ExdII BT4ExdII BT6	死区	1%
		回差	1%
控制方式	开关量控制模拟量控制	适用温度	密封面
			PTFE 180 、 PPL 300 、

三、电动对夹球阀主要零件材料零件名称材料		304(CF8)	316(CF8M)	316L
阀体	WCB			
球体	2Cr13+氮化处理	304	316	316L
阀杆	2Cr13	304	316	316L
阀座密封圈	PTFE、碳素纤维 + PTFE、对位聚苯			
填料	V型PTFE、柔性石墨			

四、电动对夹球阀主要设计标准设计与制造GB12237-89、API608、API 6D、JPI

7S-48、BS6351、DIN3267、 法兰尺寸 DIN3267	DIN3267 ~ 90、GB9112 ~ 9131、HGJ44 ~ 76 、SH3406、ANSI B16.5、JIS B2212 ~ 22 14、DIN2543
结构长度	GB12221-89、ANSI B16.10、JIS B2002、NF E29-305、DIN3202
检验与试验	JB/T 9092、API 598、GB/T13927

五、电动对夹球阀主要性能规范公称通径DN(mm)	DN15-150	2.5	4.0	6.4
试验压力	强度试验	15.0	24.0	48.0
	密封试验	11.0	17.6	35.2
	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)			