

# Q971F-16P电动对夹球阀

产品名称	Q971F-16P电动对夹球阀
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号8幢107室
联系电话	021-57567259 18021047003

## 产品详情

Q971F-16P电动对夹球阀是一种电动操作的球形阀门，采用对夹连接方式，适用于管道中的截断和调节介质流量。

该电动对夹球阀的结构简单，具有开关灵活、密封性好、维护简便等优点。其主要由球体、阀座、电机、限位器和手动操作装置等组件组成。球体是该阀门\*核心的部分，其采用球形结构，通过电机驱动来实现开闭操作。阀座则采用耐磨、耐腐蚀的材料，保证阀门的密封性能。

电动对夹球阀的电机通常采用直流电机或三相交流电机，可实现手动和自动控制两种操作方式。同时，该阀门还配置了限位器，能够实现阀门的调节和定位功能，保证阀门的稳定性和安全性。

在实际应用中，电动对夹球阀广泛应用于石油、化工、冶金、电力、自动化等领域的管道系统中，主要用于控制介质的流量、压力及其它参数。电动对夹球阀是一款高性能、高可靠性的阀门，能够满足各种介质的流量控制要求。

总的来说，电动对夹球阀是一种结构简单、操作灵活、维护方便的阀门，能够满足各种复杂介质的流量控制需求，是现代工业领域的重要设备之一。

### 一、产品概述

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、动作稳定可靠等优点。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、节省材料等显著的优点。此外，阀座采用弹性密封结构，密

封可靠，启闭轻松。电动对夹球阀设有耐火结构，万一发生火灾时，仍然能够可靠操作并具有良好的密封性。

## 二、主要技术参数

公称通径	DN10 ~ 150 mm	
公称压力	PN1.6 2.5 4.0 6.4 31.5MPa(定制)	
泄漏量	软密封: 零泄漏	硬密封: 额定流量的1 0-5
执行机构	可另配PSQ、HQ、UNIC、361RS等系列电子式电动执行机构	
流量特性	快开特性	
可调节范围	DN10-80 250:1	DN100-150 350:1
阀体形式	整体式锻造、整体式铸造	
连接	超薄法兰式、	

接 形 式	对夹式
阀 芯 形 式	"O"型球形阀芯
密 封 填 料	V型聚四氟乙烯 填料、柔性石 墨填料等
基 本 误 差	$\pm 1\%$