

电动不锈钢球阀Q941F-16P

产品名称	电动不锈钢球阀Q941F-16P
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:Q941F-16P 材质:不锈钢
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

上海欣一阀门有限公司为您介绍一款电动不锈钢球阀Q941F-16P。这款球阀由上海欣一品牌生产，型号为Q941F-16P，采用高质量的不锈钢材质制造而成。

不锈钢是一种具有高强度和耐腐蚀性能的材料，广泛应用于各个领域。在阀门制造中，不锈钢球阀因其优越的性能而备受关注。不锈钢球阀不仅具有良好的耐腐蚀性，还能够承受高温、高压等极端工况，具有长寿命、可靠性高的优点。

Q941F-16P型号的电动不锈钢球阀应用于液体、气体等介质的控制系统中。它适用于各种工业领域，如化工、石油、天然气、水处理等。球阀内部安装有不锈钢球体，通过电动装置控制球体的开闭，从而实现介质的流量控制。

电动装置：Q941F-16P球阀配备了电动装置，可实现远程、自动的控制。通过配备相应的控制系统，可以实现阀门的远程开关和调节，提高工艺的自动化程度。

阀体材质：Q941F-16P球阀采用304不锈钢材质制造，具有良好的耐腐蚀性和强度。其阀体采用一次铸造工艺制造而成，结构紧凑，可靠性高，确保了阀门的使用寿命。

密封件：球阀的密封件采用PTFE材质，具有较好的耐磨损、耐高温、耐腐蚀性能。球阀的密封性能直接影响着阀门的工作效率和安全性，PTFE密封件的应用提高了阀门的密封性能。

一、产品概述

Q941F电动软密封球阀只需通过角行程电动执行器带动阀门旋转90°即可全关全开，与相同规格的闸阀和截止阀比较。阀体通道和连接管径相等并成一直径，介质几乎可以毫无损失的流过。电动软密封球阀是一种重要的阀类，在石油化工和长输管线等领域有广泛应用。它的关闭件是一个带孔的部分球体，球体随阀杆转动，实现阀门的开启或关闭。其特点如下：适用于两位切断、调节的场合。电动球阀可实现对石油、化工、造纸、冶金、污水处理、油罐车等运输管道内介质的切断和流通。密封性能优良、流通

能力大、装卸维护方便、流阻小、密封可靠，甚至切断。电动软密封球阀体积小、重量轻、推力大、功能强、伺服放大器内装、操作方便、可靠性高。流向可任意，可调范围广，能用于高压和大口径场合，控制高粘度，带有纤维和细颗粒的介质。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，输入输出信号4-20mA及220VAC电源即可控制运转。电动软密封球阀具有连线简单、结构紧凑、动作稳定可靠等优点。

二、主要技术参数

公称通径 (mm)	12234568111223 50520050025050 050000
流量系数 Kv	23711235912357 18217781442513 20342052825 22989
公称压力 (MPa)	PN1.6、2.5、4.0 、6.4MPa
泄漏量	软密封：零泄 漏
阀体形式	两段式阀体(两 浮动球体) 两段 式阀体(固 定球体)
阀芯形式	“O”型球形阀 芯
密封材料	聚四氟乙烯(PT FE)、金属石墨 缠绕垫片
连接形式	法兰、焊接、 螺纹

liul ian g 特 性	近似快开特性	
可 调	DN15-6 5	DN80-3 00
范 围	250:1	350:1
基 本 误 差	± 1%	
死 区	1%	
回 差	1%	
适 用 温 度	密封面 PTFE 180 、 PPL 280	
配 置 执 行 机 构	可配PSQ、BV- TORK、 UNIC 、 361RS、 OV-T ORK等系列角 行程电动执行 机构	
控 方 式	开关到位灯(开 关两位控制)、 智能调节(4 ~ 20 mA模拟量信号 控制)	

综上所述，上海欣一品牌推出的Q941F-16P型号电动不锈钢球阀是一款性能卓越、质量可靠的产品。不锈钢材质和精湛的制造工艺保证了阀门的耐腐蚀性、强度和寿命。无论是在化工领域还是水处理行业，Q941F-16P球阀都能够满足各种复杂工况的需求。