

# BQ941F-16C电动防爆球阀

产品名称	BQ941F-16C电动防爆球阀
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:BQ941F-16C 材质:铸钢
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

BQ941F-16C电动防爆球阀

品牌：上海欣一

型号：BQ941F-16C

材质：铸钢

价格：1200元/件

BQ941F-16C电动防爆球阀是一款具有防爆性能的自控球阀，可广泛应用于石油、化工、医药、食品、纺织、电力、冶金和城市供水等领域的流体控制。它采用\*\*的防爆技术，能够有效防止火花、火焰、电弧等因素引发爆炸或火灾事故，确保工作安全。

作为一种电动防爆球阀，BQ941F-16C在控制流体流量和压力方面表现优异。它采用高精度控制系统，可实现快速、准确的开关和调节操作，确保设备稳定运行。同时，BQ941F-16C球阀采用铸钢材质，具有高强度、高承压和耐腐蚀性能，适用于多种介质的流体控制。

总体来说，BQ941F-16C电动防爆球阀具有防爆性能强、控制精度高、材质耐磨损和耐腐蚀等优点，深受用户信赖。如果您需要一款性能稳定、安全可靠、价格实惠的电动防爆球阀，BQ941F-16C将是您的\*\*\*\*。

### 一、产品概述

电动防爆球阀有角行程防爆电动执行器及球阀球体组成，是由电子式角行程电动执行机构3610R或HQ系列与球阀调节机构组成。电动防爆球阀具有结构简，切换迅速、流通能力大，零泄漏等特点，适用于高

粘度、含纤维、固体颗粒流体的场合，防爆型电动球阀广泛应用于石油化工，冶金、轻工等工业自控领域对气体、液体输送管道中介质的切断或流通。执行器采用一体化设计，输入220V电源即可直接进行开关量调节，亦可内置伺服模块，输入控制信号(4~20mADC或1~5VDC)及单相电源即可控制运转。电动防爆球阀防爆等级为Exd BT4、防护等级为IP67、可带现场控制装置。防爆型电动球阀主要特点为：不通电时，扳动离合器手柄可进行手动操作。通电时，离合器自动复位。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。

## 二、主要技术参数及性能

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；硬密封： 额定流量的10 -5
阀体形式	两段式阀体(两 浮动球体) 段 式 阀 体 ( 固 定 球 体)
阀芯形式	“O”型球形阀 芯
密封填料	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

式	近似快开特性	
流量特性		
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	密封面	
温度	PTFE 150 、 RTFE 180 、 PPL 300 、 硬密封 450	
配置	可配HQ、361R 等系列角行程 防爆电动执行 机构	
控制方式	开关到位灯(开 关两位控制)、 智能调节(4~20 mA模拟量信号 控制)	

### 三、主要外形及连接尺寸