

电动两片式球阀

产品名称	电动两片式球阀
公司名称	上海盖球阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海盖球阀门 口径:15MM-2000MM 压力:1.6MPA-32MPA
公司地址	上海市徐汇区漕宝路33号（徐汇日月光中心）A栋
联系电话	021-51879080 15800761858

产品详情

电动两片式球阀|内螺纹|二通|不锈钢

[电动两片式球阀](#)

又称电动螺纹球阀，就是阀体两端接口为内螺纹，通过和现场的外螺纹，达到紧固作用。电动两片式球阀由电动执行器和两片式结构的球阀组成，两片式球阀口径一般比较小，DN50以下为比较常用使用，根据现场介质的不同，选用不同的阀体材质，可分别适用于多种介质，可在压力为PN1.0~4.0MPa，工作温度为-20~3220 的各种管路上，做两位切断或调节使用。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。

电动两片式球阀电动执行机构有开关型和伺服控制型（调节型）两种控制方式。询价时请备注电动执行机构的控制方式，若选择伺服控制型（调节型），请同时备注电动执行机构的输入/输出信号（4-20mA或0-10VDC）。

电动两片式球阀标准规范：

检验标准: JB/T9092,API598, EN12266

产品标准: GB/T12237, ASME16.34, API608

管螺纹标准: GB/T7306, GB/T7307, ISO7-1, ISO288-1 ASMEB1.20.1, BS21, DIN2999/599, BSP

试验压力：1.6 2.5 4.0

强度试验：2.4 3.8 6.0

密封试验：1.8 2.8 4.4

电动两片式球阀工作原理：

电动两片式球阀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，球体绕垂直于通道轴旋转90°，实现对管道中流体介质的比例调节或切断控制，电动螺纹球阀属于直通阀门，全开状态介质与密封面无接触，其寿命长、密封面和介质摩擦磨损率低，适合介质含颗粒、带腐蚀性流体使用。

电动两片式球阀技术参数：

公称通径 DN15 ~ DN100(mm)

公称压力 PN1.0、1.6、2.5、4.0MPa

连接形式 内螺纹连接（螺母旋紧式）

密封形式 O型球型阀芯

电源电压 AC110V、AC220V、AC380V（DC24等）

旋转范围 0 ~ 90°

动作时间 15秒/30秒/60秒（可定制）

阀体材质 碳钢、不锈钢304、316

流量特性 快开特性

泄露量Q 硬密封： 额定流量的10⁻⁵；软密封：零泄漏

适用温度 PTFE:-29 ~ +178 ， PPL:-29 ~ +300

适用介质 液体、油、气体、粉末及各种腐蚀性介质

控制方式 普通开关型(开关两位模式)、智能调节(4 ~ 20mA模拟量信号控制)

电动两片式球阀尺寸表：