

# 电动快开执行器

产品名称	电动快开执行器
公司名称	广州秉控阀门有限公司
价格	850.00/台
规格参数	品牌:秉控 产地:广州 材质:金属
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路5号2113房（仅限办公用途）
联系电话	020-29815170 18620867397

## 产品详情

电动快开执行器技术参数：电源电压：AC220V 110V 24V 380V  
DC24V控制方式：无源触点反馈型力矩范围：15Nm 25Nm 50Nm  
80Nm .....1200Nm附件：手柄

产品具有以下特点：1、采用名牌电机，内置过热保护断路器，配有手动操作，具有功耗低、出轴力矩大等特点；2、双重限位：限位开关系日本原装进口，驱动部分采用机械及触点双重限位，防止过冲而损坏零件；3、开度指示及位置信号远传：在驱动器内置机械触点信号远传。

电动快开球阀与电磁阀相比较具有哪些优势呢？我们做了如下比较分析：1、泄漏问题

电磁阀：动作原理是直行程，密封面对介质纯净度要求非常高，介质中有杂质就容易引起电磁阀泄漏，所以必须在阀前加装过滤器，但有时候也会因为过滤器失灵造成泄漏。

电动快开球阀：动作原理为角行程，双面密封，密封性能好，不易泄漏。

### 2、介质流动方向性问题：

电磁阀：一般为单向阀，介质通常只能朝一个方向流通，并且不能用于系统存在反压的管道中，当有背压时需加装止回阀或者采用[双向电磁阀](#)

电动快开球阀：对介质的流向及系统中是否存在背压没有要求。

### 3、安装位置要求

电磁阀：由于电磁阀为直行程动作原理，中间的密封需要靠自身重力与电磁衔铁的作用力进行动作。电磁阀只能水平安装，其他角度安装会引起电磁阀泄漏。

电动快开球阀：除执行器向下外，对其他安装角度没有要求。

#### 4、使用寿命

电磁阀：普通电磁阀的开闭需要靠线圈通电才能动作，且保持位置时需要线圈一直带电（如常闭电磁阀要长时间打开），线圈长时间带电会发热，容易造成线圈烧掉，这是比较常见的故障。双线圈自保持电磁阀不存在这种问题。

电动快开球阀：由于电动执行器开关动作到位后即由内部微动开关断电，且球阀有保位功能，只需在动作时给电，到位后电机就不带电，使用寿命较电磁阀长很多，且性能稳定。

#### 5、防护等级

电磁阀：结构简单，防护等级较低，容易受外界灰尘与空气温度影响，除非选用潜水型或防爆型除外。

电动快开球阀：执行器由壳体保护，防护等级IP67，灰尘与湿气基本不能侵蚀执行器内部，性能较稳定。

#### 6、成本差别：

电磁阀：对电磁阀1.0Mpa以上即算是中高压，高压电磁阀特别是高压双向电磁阀及高压双线圈自保持电磁阀价格相对较高

电动快开球阀：对于球阀1.6Mpa算是常压，球阀做到15Mpa,且成本较1.6Mpa差别都不是很大，尤其高压成本相对电磁阀来说有很大优势。

#### 7、功能差别

电磁阀：一般电磁阀都没有手动操作功能，管路上需要安装旁路手动阀备用

电动快开球阀：电动执行器上带有手动操作装置，可以手动操作控制阀门开关，可不需要安装旁路备用。