

# 凯德斯环保设备 电动球阀

产品名称	凯德斯环保设备 电动球阀
公司名称	扬州凯德斯环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市邗江区维扬路283号
联系电话	13365100688

## 产品详情

### 球阀的工作原理和现实作用

球阀的工作原理是靠旋转阀恋来使阀门畅通或闭塞。球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，DQF 电动球阀，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。

球阀只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。完全平等的阀体内腔为介质提供了阻力很小、直通的流道。通常认为球阀适宜直接做开闭使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用。球阀的主要特点是本身结构紧凑，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、和乙烯等。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

### 产品优势

为何会有如此好的推广效果呢？这是因为：

- 1、 阀门电机是永不烧坏的微特同步电机；
- 2、 不锈钢阀芯，永远光滑，这样电机因负荷恒定而始终运转自如；

3、小于0.1MPa的介质低压，铸铁阀体足够能承受；

4、聚四氟乙烯密封圈，耐温250 °C，而介质常温，故密封圈永不软化变形。聚四氟乙烯密封圈或毛毡密封垫与不锈钢光滑阀芯接触，且摩擦时间每周期只有启闭动作时的2秒，因而磨损几乎为零。实践证明，该阀密封圈（垫）八年不磨损；

5、传动齿轮免油润滑；

6、阀内有寿命的器件是日本omRon公司出品的两个限位开关以及一个全开阀位真实信号输出开关，还有一个omRon小型继电器。它们的动作寿命均为100万次，电动球阀，经换算，寿命在五年以上；

7、安装角度不限制；

8、综上所述，电动球阀，DQF电动球阀五年内是免维护的，五年后只要换上新的微动开关和继电器，该阀又是一个五年正常工作循环；

### 维护日常电动阀门维护保养

- 1、电动阀门应存干燥通风的室内，通路两端须堵塞。
- 2、长期存放的电动阀门应定期检查，清除污物，并在加工面上涂防锈油。
- 3、安装后，应定期进行检查，主要检查项目：
  - (1) 密封面磨损情况。
  - (2) 阀杆和阀杆螺母的梯形螺纹磨损情况。
  - (3) 填料是否过时失效，如有损坏应及时更换。
  - (4) 电动阀门检修装配后，DQF-125电动球阀，应进行密封性能试验。

运行中的电动阀门，各种阀件应齐全、完好。法兰螺纹和支架上的螺栓不可缺少，螺纹应完好无损，不允许有松动现象。手轮上的紧固螺母，如发现松动应及时拧紧，以免磨损连接处或丢失手轮和铭牌。手轮如有丢失，不允许用活扳手代替，应及时配齐。填料压盖不允许歪斜或无预紧间隙。对容易受到雨雪、灰尘、风沙等污物沾染的环境中的电动阀门，其阀杆要安装保护罩。电动阀门上的标尺应保持完整、准确、清晰。电动阀门的铅封、盖帽、气动附件等应齐全完好。保温夹套应无凹陷、裂纹。不允许在运行中的电动阀门上敲打、站人或支承重物；特别是非金属电动阀门和铸铁电动阀门，更要禁止。

凯德斯环保设备(在线咨询)-电动球阀由扬州凯德斯环保设备有限公司提供。“电动执行机构,阀门电动装置,蝶阀,闸阀,流量阀,球阀,破碎阀”就选扬州凯德斯环保设备有限公司（[www.kdsc.com.cn](http://www.kdsc.com.cn)），公司位于：扬州市邗江区维扬路283号，多年来，凯德斯环保设备坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。凯德斯环保设备期待成为您的长期合作伙伴！