

# 凯德斯环保设备 精小型电动执行器多少钱 精小型电动执行器

产品名称	凯德斯环保设备 精小型电动执行器多少钱 精小型电动执行器
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

自控阀是由执行机构和阀体两部分组成。在自控的分类当中，如果按照所使用的能源（也就是使用的执行机构）来划分，可以分为电动自控阀（简称电动阀）、气动自控阀、液动自控阀和混合动力自控阀。电动阀使用的是电动执行机构，因此可以认为电动执行机构是电动阀的一部分。

2014-07-18一般认为：执行机构是参与pid调节的设备，能够显示阀门的位置反馈信号，帮助操作人员了解阀门的实时状态；电动阀一般是全开全关，也有带中停信号的；也有用电动阀进行两位控制的。

### 工作原理

当压缩空气从A孔进入两活塞之间的中空时，由于压力作用使两活塞分离。

气缸两端气腔的空气通过B孔排出，同时中心轴便逆时针方向旋转90°，

所对应的阀门也跟着逆时针方向旋转90°打开。当压缩空气从B孔进入两活塞外腔时，由于压力作用，使两活塞向中间合拢。

气缸中腔的空气通过A孔排出，同时中心轴便顺时针方向旋转90°，所对应的阀门

也跟着顺时针方向旋转90°关闭。

当压缩空气从A孔进入两活塞之间的中空时，由于压力作用使两活塞分离。

气缸两端气腔的空气通过B孔排出，同时中心轴便逆时针方向旋转90°，所对

应的阀门也跟着逆时针方向旋转90°打开。当压缩空气从B孔进入两活塞外腔时，精小型防爆电动执行器，由于压力作用，使两活塞向中间合拢。

气缸中空的气体通过A孔排出，同时中心轴便顺时针方向旋转90°，所对应的

阀门也跟着顺时针方向旋转90°关闭。

从传统观念来看，气缸与电动执行器一直被认为是属于两个完全不同领域的自动化产品，随着电气化程度的不断提高，电动执行器却慢慢浸入气动领域，二者在应用中既有竞争又相互补充。在本期栏目中，我们将从技术性能、购买和应用成本、能源效率、应用场合及市场形势等几个方面来对比气缸与电动执行器各自的优势技术性能的比较图1众所周知，精小型电动执行器多少钱，相比电动执行器，调节精小型电动执行器，气缸可在恶劣条件下可靠地工作，且操作简单，基本可实现免维护。气缸擅长作往复直线运动，尤其适于工业自动化中最多的传送要求——工件的直线搬运。而且，仅仅调节安装在气缸两侧的单向节流阀就可简单地实现稳定的速度控制，也成为气缸驱动系统的特征和优势。所以对于没有多点定位要求的用户，绝大多数从使用便利性角度更倾向于使用气缸工业现场使用电动执行器的应用大部分都是要求高精度多点定位，精小型电动执行器，这是由于用气缸难以实现，退而求其次的结果。

而电动执行器主要用于旋转与摆动工况。其优势在于响应时间快，通过反馈系统对速度、位置及力矩进行控制。但当需要完成直线运动时，需要通过齿形带或丝杆等机械装置进行传动转化，因此结构相对较为复杂，而且对工作环境及操作维护人员的专业知识都有较高要求。

凯德斯环保设备-精小型电动执行器多少钱-精小型电动执行器由扬州凯德斯环保设备有限公司提供。扬州凯德斯环保设备有限公司（[www.kdsgcc.com](http://www.kdsgcc.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！