

西门子电动执行器 凯德斯环保设备 电动执行器

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 西门子电动执行器 凯德斯环保设备 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

使用场所执行机构是自动化系统中用于执行系统控制操作信号，并改变操作量的机构，在生产过程中起控制产品质量的作用，因此执行器的工作性能决定了自动化系统的工作水平。就执行机构这三种驱动方式，综合来说，气动执行机构最适宜应用在普通工作场合，它的防火防爆场合也多使用气动执行机构，因此在发电、化工、石油等对安全性要求较高的生产行业有着比较普遍的应用。电动执行器输出推力比较大，结构相对紧凑，性价比较高，因此在很多场得到大量使用。但由于电动执行器的运行速度慢、且安全防爆性能不高，因此不能彻底替代另两种执行器。液动执行器多为机电一体化结构，执行器的执行机构与调节机构为统一整体。液动执行器的特点是推力大、防爆性能好，但缺点是体积大、重量高，因此应用范围只局限在一些大型工作场合，例如三峡的船闸就是使用液动执行器。

执行机构应经常进行维护

对于振动较大的场所应经常检查紧固件是否松动接插件接触是否良好锁紧是否可靠并及时维修。使用频繁的执行机构每运行一年半应大修一次。在拆卸位置发送器和减速器以前务必首先拧下卸油孔螺钉将减速器内的润滑油排净。应仔细清洗零部件更换全部紧固件及磨损的零部件。应清除所有的润滑脂重新装填新的润滑脂。额定负载不小于600Nm的执行机构的减速器有两片行星齿轮应先寻找位于行星齿轮轮辐上的数字将其对正使两齿轮的8个孔的轮齿严格重合然后将一片轮旋转180°再分别装入偏心套的轴承上。在检查电动机时应拆下后罩清除制动盘及制动轮间的粉屑调整好制动盘与制动轮之间的间隙及制动力。在检修各电气装置时注意更换损坏的元器件及老化的导线更换全部微动开关。将位置发送器装在减速器时务必注意使密封件有效工作。用500V兆欧表检查各组导线间及其与机壳的绝缘电阻。

电动执行机构的定义

多回转电动执行机构基本的执行机构用于把阀门驱动至全开或全关的位置。用与控制阀的执行机构能够使阀门走到任何位置。尽管大部分执行机构都是用于开关阀门，但是如今的执行机构的设计远远超出了简单的开关功能，它们包含了位置感应装置，力矩感应装置，电极保护装置，逻辑控制装置，数字通讯模块及PID控制模块等，而这些装置全部安装在一个紧凑的外壳内。

以下是关于电动执行器常见缺点及解决办法

1、 执行器阀杆无输出：

A、 查手动能否可以操作。手自动离合器卡死在手动方位，则电机只会空转。

B、 检查电机能否转变。

C、 手动和电动都不能操作，可以考虑是阀门卡死。

D、 脱开阀门联接有些，电动执行器，如果阀门没有卡死，电动风阀执行器，检查轴套能否已卡死、滑丝或松脱。

2、 在全开/全关时不能停留在设定的行程方位，阀杆与阀体发生顶嘴。“关/开阀限位LC/LO”参数现已扔掉，罗托克电动执行器，应从头设定。或将参数“力矩开/关”更改为“限位开/关”。

3、 闪现阀位与实习阀位不一致。重设限位后，行动几回，又发生漂移，应交换计数器板。

4、 执行器作业，西门子电动执行器，但没有阀位指示，检查计数器，可以圆形磁钢坏了或计数器板坏了。如果接线端子22/23没有4-20mA电流信号输出，可以考虑交换（伺放+）位返板。

西门子电动执行器-凯德斯环保设备-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.kdsccc.com）实力雄厚，信誉可靠，在江苏扬州的环保项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领凯德斯环保设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！