

# 河南气动闸阀 天津澳托克执行器 气动闸阀配件

产品名称	河南气动闸阀 天津澳托克执行器 气动闸阀配件
公司名称	天津澳托克执行器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海县北环开发区振兴道1号
联系电话	18622731385

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津澳托克执行器技术有限公司

### 气动阀门工作原理是什么？

气动阀门是近几年来使用量为广大的阀门之一，它是一种借助空气压缩来控制阀门的设备，它的出现极大的方便了相关行业的工程作业，也为企业节省了很多能源成本。有用到气动阀的用户必须要了解其工作原理，以及正确的操作方法，才能准确无误的进行作业了

气动阀门工作原理：气动活塞执行机构采用压缩空气作动力源，通过活塞的运动带动曲臂进行90度回转，达到使阀门自动启闭。它的组成部分为：调节螺栓、执行机构箱体、曲臂、气缸体、气缸轴、活塞、连杆、万向轴。

### 浅谈气动球阀在管道系统中的作用

#### 浅谈气动球阀在管道系统中的作用

球型阀内部的启闭件是一种球体，它主要的作用就是起到了管道中对介质的调节作

用，而这种球体启闭件对于流体介质的阻力比较小，气动闸阀选型，受到冲击也会相应的减少一些。所以说这种启闭件会比较的耐用，而且球型阀目前也加入了气动执行机构，使得组合形成的气动球阀能够在管道起到良好的作用。而目前大部分的调节球型阀也都使用上了这种气动执行器，这种装置由于是与球型阀的阀杆进行连接，所以起到的调控效果也是通过阀杆进行传递的。

在管道系统中，当需要进行介质的调节时，这种气动装置就能够通过对空气压缩以后产生的动力对执行机构内部的活塞进行驱动，而这个活塞正是与气动球型阀的阀杆进行连接的，所以在活塞运动的时候，能够起到带来阀杆的运动了，而阀门阀杆是与启闭件进行连接的，所以阀杆的转动也就代表了内部的启闭球体的运作了，而球体在阀体内部的运动也就给管道系统中的介质带来了一定的调节作用。

由于气动阀门的损伤，或不密封，或开启关闭不正时，造成发动机的有效功率降低，导致发动机无力，燃油量增加。严重者发动机自燃。

特别是当您更换空滤时，如发现存放空气滤芯的盒子里有机油污泽时，做一次发动机维修，气动闸阀电路板，检查一下气动阀门的工作状态。是否不密封，是否开起正时。带有鸡心轴的连动杆，在链条或皮带轮的牵引下，气动闸阀配件，准确正时的作用于气动阀门的推动杆端，开启进气口，或排气口。又在弹簧的反作用力下，河南气动闸阀，关闭汽缸的进气口，或排气口，循返往复地工作。

河南气动闸阀-天津澳托克执行器-气动闸阀配件由天津澳托克执行器技术有限公司提供。“电动执行器”选择天津澳托克执行器技术有限公司，公司位于：天津市静海县北环开发区振兴道1号，多年来，澳托克坚持为客户提供好的服务，联系人：肖经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。澳托克期待成为您的长期合作伙伴！