

北京气动执行器电路板 北京气动执行器 澳托克执行器公司

产品名称	北京气动执行器电路板 北京气动执行器 澳托克执行器公司
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

气动执行器必须选择一个合理的扭力范围

执行器有分电动与气动。以气动为例，气动又分单作用（弹簧复位）和双作用。通过压缩空气推动丝杆带动阀杆转动。1.根据气源（仪表气）的大小来选执行器2、气动执行器的输出扭力取决于阀门所需的扭力阀门启闭所需的扭力决定着电动执行器选择多大的输出扭力，一般由使用者提出或阀门厂家自行选配，做为执行器厂家只对执行器的输出扭力负责，阀门正常启闭所需的扭力由阀门口径大小、工作压力等因素决定，但因阀门厂家加工精度、装配工艺有所区别，所以不同厂家生产的同规格阀门所需扭力也有所区别，即使是同个阀门厂家生产的同规格阀门扭力也有所差别，当选型时执行器的扭力选择太小就会造成无法正常启闭阀门，因此气动执行器必需选择一个合理的扭力范围。（上海锦泽鑫气动阀门有限公司）2.转动阀门所需的扭矩，太小转不动，太大阀门寿命不长。一般给扭矩留出30%的余量就OK了。差别，当选型时执行器的扭力选择太小就会造成无法正常启闭阀门，因此气动执行器必需选择一个合理的扭力范围。

气动执行器的附件功能:

气动执行器的附件功能：1、双电控电磁阀：一个线圈得电时阀门打开，另一个线圈得电时阀门关闭，有记忆功能（可提供防爆型）。2、单电控电磁阀：供电时阀门打开或关闭，断电时阀门关闭或打开（可提供防爆型）。3、限位开关回讯器：远距离传送阀门开或关位置的信号（可提供防爆型）。4、电气：根据电流信号（4-20mA）的大小对阀门的介质流量调节控制（可提供防爆型）。5、气动：根据气压信号（标准0.02-0.1MPa）的大小对阀门的介质流量调节控制。6、电气转换器：将电流信号转换为气压信号，与气动配套使用（可提供防爆型）。7、气源处理三联件：包括空气减压阀、过滤器、油雾器，对气源稳压、清洁、运动部件起润滑作用。

气动执行器是一种作连续旋转运动的气动执行元件，是一种把压缩空气的压力能转换成回转机械能的能量转换装置，其作用相当于电动机或液压马达，它输出转矩，北京气动执行器图片，驱动执行机构作旋转运动。在气压传动中使用广泛的是叶片式、活塞式和齿轮式气动马达。气动执行器是以压缩空气为工作介质的原动机，它是采用压缩气体的膨胀作用，把压力能转换为机械能的动力装置，通常也叫做气动马达。各类型式的气动执行器尽管结构不同，工作原理也有区别

其实在阀门选配气动执行器的时候就应该考虑阀门的开关时间要求，北京气动执行器供应，注意阀门的空开启闭扭矩和带压启闭扭矩，北京气动执行器，在考虑扭矩的安全系数前提下，考虑气动执行器的进气和排气的速度，在排管和气动附件上考虑加大管径和气控阀和阀的选配！

北京气动执行器电路板-北京气动执行器-澳托克执行器公司由天津澳托克执行器技术有限公司提供。天津澳托克执行器技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津静海县的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。澳托克带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！