上海气动、动阀门气动执行器精小型电动执行器

产品名称	上海气动、动阀门气动执行器精小型电动执行器
公司名称	上海归辰阀门有限公司
价格	7.00/台
规格参数	品牌:归辰 型号:AT/GT/AW 联系方式:13405775030
公司地址	上海市普陀区金通路799号
联系电话	13405775030

产品详情

气动执行器的调节机构的种类和构造大致相同，主要是执行机构不同。因此在气动执行器介绍时分为执行机构和调节阀两部分。气动执行器由执行机构和调节阀（调节机构）两个部分组成。根据控制信号的大小，产生相应的推力，推动调节阀动作。调节阀是气动执行器的调节部分，在执行机构推力的作用下，调节阀产生一定的位移或转角，直接调节流体的流量。 1、气动装置主要由气缸、活塞、齿轮轴、端盖、密封件、螺丝等组成；成套气动装置还应该包括开度指示、行程限位、电磁阀、定位器、气动元件、手动机构、信号反馈等部件组成。
2、气动装置与阀门的连接尺寸应符合ISO5211(底部)、 GB/T12222 和 GB/T12223 的规定。 3、带手动机构的气动装置，在气源中断时，应能用其手动机构进行气动球阀的启闭操作，面向手轮时，手轮或手柄应逆时针旋转为阀开，顺时针旋转为阀关。
4、活塞杆端部为内、外螺纹时，应有标准扳手适用的扳手口。
5、活塞的密封圈应便于更换与检修。 6、带缓冲机构的气动装置，其缓冲机构的行程长度可参照《表 1》的规定。 7、带可调缓冲机构的气动装置，应有缸体外部调节其缓冲作用的机构。
8、气缸进出气口的螺纹尺寸应符合MANUR NORM(附件标准) sypv,GB/T7306.1、GB/T7306.2 和 GB/T7307 的规定。 1、气动装置额定输出力或力矩应符合 GB/T12222 和 GB/T12223 的规定
2、在空载情况下，对气缸内输入按《表 2》规定的气压，其动作应平稳，无卡阻及爬行现象。 3、在 0.6MPa 的空气压力下，气动装置启、闭两个方向的输出力矩或推力，其值应不小于气动装置标牌所标示的数值，且动作应灵活，不允许各部位出现永久变形及其他异常现象。
4、密封试验用最大工作压力进行试验时，从各自背压一侧泄漏出的空气量不允许超过 (3+0.15D)cm3/min（标准状态）；从端盖、输出轴处泄漏出的空气量不允许超过 (3+0.15d)cm3/min。
5、强度试验用 1.5 倍的最大工作压力进行试验，保持试验压力 3min 后，其缸体端盖和静密封部位不允许有渗漏及结构变形。 6、动作寿命次数，气动装置模拟气动阀门动作，在保持两个方向的输出力矩或推力能力的情况下，启闭操作的启闭次数应不低于 50000 次（启—闭循环为一次）。
7、带缓冲机构的气动装置，当活塞运动到行程终端位置时，不允许出现冲击现象。