

气动球阀厂家 邳州气动球阀 大明阀门自控设备

产品名称	气动球阀厂家 邳州气动球阀 大明阀门自控设备
公司名称	无锡大明阀门自控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区阳山镇协达路22-7
联系电话	13814292281

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡大明阀门自控设备有限公司

气动阀门控制技术应用面的扩大是气动工业发展的标志。气动元件的应用主要为两个方面：维修和配套。过去国产气动元件的销售要用于维修，近几年，气动球阀批发，直接为主要配套的销售份额逐年增加。国产气动元件的应用，从价值数千万元的冶金设备到只有1~2百元的椅子。铁道扳岔、机车轮轨润滑、列车的煞车、街道清扫、特种车间内的起吊设备、军事指挥车等都用上了专门开发的国产气动元件。这说明气动阀门控制技术已“渗透”到各行各业，并且正在日益扩大。

由于气动阀门控制技术越来越多地应用于各行业的自动装配和自动加工小件、特殊物品的设备上，原有的气动元件性能正在不断提高，同时陆续开发出适应市场要求的新产品，使气动元件的品种日益增加，其发展趋势主要有以下几个方面：

- 1、体积更小，重量更轻，功耗更低.在电子元件、药品等制造行业中，由于被加工件体积很小，势必限制了气动元件的尺寸，小型化、轻型化是气动元件的个发展方向。
- 2、国外已开发了仅大姆指大小、有效截面积为0.2mm²的超小型电磁阀。能开发出外形尺寸小而流量较大的元件更为理想。

为此，相同外形尺寸的阀，流量已提高2~3.3倍。有一种系列的小型电磁阀，其阀体宽仅10mm，有效面积可达5mm²;宽15mm，有效面积达10mm²等。

- 3、国外电磁阀的功耗已达0.5W，还将进一步降低，以适应与微电子相结合。

4、气源处理组合件，国内外大多采用了积木式的砌块结构，不仅尺寸紧凑，而且结合、维修都很方便。

执行元件的定位精度提高，刚度增加，邳州气动球阀，活塞杆不回转，使用更方便。为了提高气缸的定位精度，附带制动机构和伺服系统的气缸应用越来越普遍。带伺服系统的气缸，即使供气压力和所负的载荷变化，仍可获得 $\pm 0.1\text{mm}$ 的定位精度。

气动球阀主要用于截断或接通管路中的介质，亦可用于流体的调节与控制，气动球阀厂家，它与其它阀类相比，具有以下一些优点。

- 1、流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
- 2、止推轴承减小阀杆磨擦力矩，可使阀杆长期操作平稳灵活。
- 3、阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力而增大。
- 4、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的而增大。

又由于球阀的阀座密封圈通常采用塑料制成，故在选择球阀的结构和性能上，要考虑球阀的耐火和防火，气动球阀型号，特别是在石油、化工、冶金等部门，在、介质的设备和管路系统中使用球阀，更应注意耐火和防火。

通常，在双位调节、密封性能严格、泥浆、磨损、缩口通道、启闭动作迅速(1/4转启闭)、高压截止(压差大)、低噪声、有气穴和汽化现象、向大气少量渗漏，操作力矩小、流体阻力小的管路系统中，推荐使用球阀。

气动球阀厂家-邳州气动球阀-大明阀门自控设备由无锡大明阀门自控设备有限公司提供。无锡大明阀门自控设备有限公司为客户提供“气动喷砂阀,手动喷砂阀,气动执行器,气动球阀”等业务，公司拥有“大明阀门”等品牌，专注于行业设备等行业。，在无锡市惠山区阳山镇协达路22-7的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：周晷。