

天津气动调节阀在自动化中的作用

产品名称	天津气动调节阀在自动化中的作用
公司名称	天津市塘沽麦克森阀门有限公司
价格	400.00/台
规格参数	
公司地址	天津市塘沽海洋高新技术开发区丹江路128号
联系电话	022-25219727 13502026005

产品详情

天津塘沽麦克森阀门是一家专门对阀门的生成研发的，在通用阀门气动调节阀上有着36年的经验，今天就来阐述气动调节阀的实际使用，与特点原理与结构原理等具体的分析，废话就不多说了，直进主题：

目前工业化的使用上对自动化系统主要有下面三个环节:检测、控制、执行。今年来数字技术与处理技术的发展，对执行器的发展，促进了气动执行器的发展，带动了气动调节阀的进步，传统的气动调节主要满足工业上大规模的发展，而现在对阀门的价格与适用性都形象的改进，气动调节阀的质量与标准，操作的安全可靠，资源的充分，节约能源环保等角度上思考，气动调节阀可谓是：质量可靠，性能高，故障少，适用到千家万户上。

气动调节阀结构简单，重量轻，动作快捷，容量大，流量控制精度高，拆卸维护安装方便等优势，使用在自动化的工况中，在配合安装电气定位器对精度的提升效果更佳明显，可在工业的管道中，对介质进行控制，真是这个优势的明显，使得阀门对气体，液体，颗粒等介质以及压力流量温度的使用上很强，当进放料阀也是采用了气动调节阀的原理的，也属于调节阀，只是控制的介质是工业材料而已，阀门直接对介质的控制切断作用，配合电动执行器或者气缸快速控制，对压差泄漏大的场合，普遍使用，目前气动调节阀有三通型，标准型，密封型，恒温型等，种类多。在使用时，对环境的适用参数有：口径：dn25 ~ 400，温度：-250 ~ +560，泄漏量标准为 级和 级。流量特性为线性或百分比。

气动调节阀对流量压力液位上的控制也很明显，根据阀门产生的信号，对阀门的开度进行控制，凯尔达到对压力，液位的控制，配合气动执行器采用直通单座或者双座形式，双座的流通能力强，操作稳定，适合在大流量或者泄露小的场合使用，气动调节阀主要是对空气、水、蒸汽、各种腐蚀性介质、泥浆、油品、液态金属和放射性介质等各种类型流体的流动控制。包括大小与启闭。

目前常使用的三通气动调节阀是由多弹簧气动薄膜执行机构和采用圆筒型薄壁窗口形阀芯的三通合流(分流)阀组成。适合于把一种流体通过三通阀分成二路流出或把两种流体经三通阀合并成一种流体的工况。公称压力有pn16、40、64；公称通径范围dn25—300。适用流体温度由-60 至+450。泄漏量标准为 级。流量特性有直线、抛物线两种。

麦克森阀门专业的气动调节阀生成厂家。

更多知识：电动阀门 <http://famen.mksfm.com> 气动调节阀 <http://www.mksfm.com> 调压阀组
<http://cbf.mksfm.com/> 电动执行器 <http://diefa.mksfm.com> 焊接蝶阀 <http://bxg.mksfm.com>