

进口带气动执行器及附件的不锈钢法兰球阀

产品名称	进口带气动执行器及附件的不锈钢法兰球阀
公司名称	广东裕安机械设备有限公司
价格	1400.00/台
规格参数	品牌:德国莱克LIK 公稱壓力:1/2 " ~10 " PN16/40 结构长度:DIN 3202 F1/F4
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路633号
联系电话	86-020-82481225 18718745945

产品详情

进口 带气动执行器及附件的不锈钢法兰球阀

德国莱克阀门中国总代理-germany lik valves international

不锈钢气动球阀概述

气动球阀由气动执行器和精密铸造高平台球阀组成，以净化干燥压缩空气为动力源，接受气信号或电气阀门定位器、电磁阀等附件，接受电信号进行工作，具有整体结构紧凑，开闭迅速操作简单可靠性好等特点。

设计特性:

防火结构设计

ISO 5211平台设计便于安装自动开关装置

阀杆与阀体之间防静电装置

阀杆防爆出装置设计

气动不锈钢法兰球阀系统产品构成：

气动执行器+ 阀门+ 电磁阀+ 限位开关+ 气源处理三联件+ 手动操作机构+ 消声器+ 快插接头+ 空气压缩机+11气管

(其中 、 、 、 、 项可根据现场实际情况选配。)

气动执行机构介绍

双作用式工作原理

当气源压力从气口(2)进入气缸两活塞之间中空时，使两活塞分离向气缸两端方向移动，两端气腔的空气通过气口(4)排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴(齿轮)逆时针方向旋转。反之气源压力从气口(4)进入气缸两端气腔时，使两活塞向气缸中间方向移动，中间气腔的空气通过气口(2)排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴(齿轮)顺时针方向旋转。(如果把活塞相对反方向安装，输出轴即变为反向旋转)

单作用工作原理

当气源压力从气口(2)进入气缸两活塞之间中空时，使两活塞分离向气缸两端方向移动，迫使两端的弹簧压缩，两端气腔的空气通过气口(4)排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴(齿轮)逆时针方向旋转。在气源压力经过电磁阀换向后，气缸的两活塞在弹簧的弹力下向中间方向移动，中间气腔的空气从气口(2)排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴(齿轮)顺时针方向旋转。(如果把活塞相对反方向安装，弹簧复位时输出轴即变为反向旋转)

阀门

產品特徵：*公稱壓力：1/2" ~10" PN16/40

*適用溫度範圍：-20 ~ 260 *防爆中軸

*防靜電裝置

*防火設計 *精密鑄造 固溶化處理 *ISO5211安裝執行器平臺設計 *結構長度：DIN 3202 F1/F4

*法蘭尺寸：DIN2633/2635 *全流量*操作方式：手柄/執行器

电磁阀

电磁阀用于气动阀门“开启”或“关闭”的电的控操作。符合NAMUR连接标准，直接安装在气动执行器侧面，无需管子连接。根据仪表控制系统需要选择单电控或双电控制。二位五通电磁阀配双作用式执行器，二位三通电磁阀配单作用式执行器。同时该产品有基本型(IP65)和防爆型，防爆级别为ExdIIBT4，为防爆级别适用于工厂的易爆环境场所。也可根据需要选择适合的电压。 限位开关

限位开关盒是传送执行器和阀门位置讯号到现场和遥控操作站。它能直接安装在执行器上部，符合标准VDI/VDF3845。特点有现场可视位置指示器，快速调整位置凸轮；可调式凸轮通过花键和弹簧安装，制药开关凸轮脱离花键便可旋转调整所需的位置，拆掉外壳螺钉和两个电缆进口G1/2管接口。内部行程开关预先连接接线终端，8个接线端子，并可用与电磁阀的连接。

操作说明：

在需要调整开关位置时，根据箭头步骤示意进行操作：

- 1、调整凸轮弹簧压缩，凸轮脱离花键合。
- 2、随意转动凸轮调整所需的位置，调整后松开凸轮，确认凸轮已经被弹簧弹回复位合。

气源处理三联件

该气源处理三联件包括空气减压阀、过滤器、油雾器三大件。其中减压阀可对气源进行稳压，使气源处于恒定状态，可减小因气源气压突变时对阀门或执行器等硬件的损伤。过滤器用于对气源的清洁，可过滤压缩空气中的水份，避免水份随气体进入装置。油雾器可对机体运动部件进行润滑，可以对不方便加润滑油的部件进行润滑，大大延长机体的使用寿命。

安装

- 1、安装时请注意清洗连接管道及接头，避免脏物带入气路。
- 2、安装时请注意气体流动方向与本体上箭头所指方向是否一致，注意接管及接头牙型是否正确。
- 3、过滤器、调压阀（调压过滤器）给油器的固定；将固定支架的凸槽与本体上凹槽匹配，再用固定片及螺丝锁紧即可。
- 4、单独使用调压阀、调压过滤器时的固定；旋转固定环使之锁紧附带的专用固定片即可。