

充气式圆顶阀

产品名称	充气式圆顶阀
公司名称	上海齐威阀门有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	上海市普陀区梅川路1247号4幢2010室
联系电话	86-02151602999 13032150111

产品详情

产品介绍充气式圆顶阀是一气体输送物料的开关器，起到开通和隔断管道空间的作用。它适用于通过松散的，干燥非粘性的，可流动的固体物料的密封输送系统，别适用于火电厂的灰渣处理系统。圆顶阀的关断是由一个球形阀和一个充气的橡胶密封圈来实现的，而开与关又是在无压力状态下进行的，实现了两者无接触位移。圆顶阀阀芯根据使用场合的不同，采用不同材料，表面进行不同硬化处理方式，利用阀芯光滑坚硬的表面，可保证与橡胶密封圈良好的紧密接触密封的可靠。橡胶密封圈采用特种橡胶制成，具有耐高温，耐腐蚀，耐磨损，耐老化等特点，使用寿命长。阀门开启时，料口全流通无阻挡。

该阀适用介质：气体，液体，半流体及固体粉末。安装，使用要点

- 1.安装前应仔细阅读本说明书,并核对阀门型号,口径及技术参数.
- 2.压缩空气未排放前，严禁开启阀门！严禁水和湿料进入阀内！
- 3.严禁上阀门后施焊法兰,以免损坏阀门密封圈.管道自先预留的阀门安装距离应适当,法兰两边加垫片.
- 4.两管道中心与阀门口径中心应保持同轴,法兰两面一个平整,以保证阀门的夹紧和工作正常.
- 5.定期巡查圆顶阀的工作情况,对异常情况应及时,正确的处理.
- 6.在吊装,安装,操作,调试和维修时,应符合安全操作规程.
- 7.该阀门出厂前已作调整和动态试验,气路已经连接好。kr 充气式圆顶阀外形尺寸、连接尺寸以及执行器型号表产品属性圆顶阀阀芯是一个球面圆顶，圆顶阀在开关过程中，阀芯与橡胶密封圈间保有约0.5~1.2 mm的间隙，使阀芯与橡胶密封圈可以以无接触的方式运动，目的是使阀芯与橡胶密封圈之间不产生摩擦，减少磨损。圆顶阀的气动执行元件为90度回转摆动气缸，通过转轴驱动圆顶阀阀芯转动。圆顶阀的工作过程为：阀芯转动关闭后再对密封圈充气，先将密封圈排掉气，然后阀芯转动打开，密封圈不充气这样完成一个循环。常态：阀芯处于关闭位置时，转臂上的调整螺钉压在二位三通机动滑阀的顶杆上，气源对密封圈供气，压力表上显示出作用在密封圈上的压力。打开状态：90°回转气缸开始动作前，先经过延时器将密封圈内的气从二位三通机动滑阀的排气孔排掉后，此时阀芯开始转动打开，在转动过程中，阀芯与密封圈之间不接触。关闭状态：在关闭的指令下，气缸开始反向动作，当阀芯转动至关闭状态后，转臂上的调整螺钉压住二位三通机动滑阀的顶杆，然后气源经过延时器从二位三通机动滑阀的进气孔对密封圈供气。（关闭到位充气之间的时间通过调整螺钉来完成。其他说明公称压力：1.0mpa 介质温度：180 强度试验：1.5mpa 密封试验：1.1mpa 气动执行器：90度回转摆动气缸dn125 执行器输出扭矩：300n?m/0.5mpa 气缸的工作压力为0.4mpa-0.6mpa,密封圈的充气压力为0.4mpa-0.6mpa且高于输送压力0.15mpa，使用洁净，干燥，无油压缩空气。交易说明上海齐威阀门有限公司充气式圆顶阀生产厂家