

圆顶阀、YDF圆顶阀、克莱德圆顶阀、圆顶阀密封圈

产品名称	圆顶阀、YDF圆顶阀、克莱德圆顶阀、圆顶阀密封圈
公司名称	张家港市杰一重工有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏张家港市金港镇
联系电话	4006882001

产品详情

圆顶阀、YDF圆顶阀、克莱德圆顶阀、圆顶阀密封圈

圆顶阀、YDF圆顶阀、克莱德圆顶阀由于其独特的闭合和密封步骤，避免了阀门的动静件的摩擦，且阀门开启时，料口全流通无阻挡，关闭时密封严实，橡胶密封圈采用特种橡胶制成，具有耐高温、耐腐蚀、耐老化等优点。所有的这些特点保证此种阀门能连续可靠的工作。

工作原理

圆顶阀阀芯是一个半球体，气动执行器通过摆臂驱动半球体转动。在开闭过程中，半球体与橡胶密封圈保持有约0.2mm-0.4mm的间隙，因此避免了它们之间的接触磨损。圆顶阀在完全关闭状态时，橡胶密封圈自动充气，膨胀后就紧紧裹持住半球体，从而形成一条可靠的密封环带，阻止物料流动。

阀门的工作过程为:

- 1.在关闭指令下，气动执行器通过摆臂驱动半球体转动90°，当摆臂上的调整螺栓压住二位三通机械滑阀的顶杆时，气源对橡胶密封圈充气。压力表显示出密封圈内的压力。

2.在打开指令下，气动执行器通过摆臂反向驱动半球体转动90°，在摆臂上的调整螺栓脱离二位三通机械滑阀的顶杆瞬间，密封圈中的气从二位三通机械滑阀的排气孔排出，密封圈回缩，保证了半球体转动过程中与橡胶密封圈之间无接触运动。

适用介质

气体、液体、半流体及固体粉末。

技术参数

公称压力：1.0MPa

密封试验：1.1MPa

介质温度： 250

强度试验：1.5MPa

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。