



3.气动活塞执行机构以压缩空气为动力源，通过活塞的运动驱动曲臂90度反转，使阀门主动开关。其组成部分是:调节螺栓、执行机构箱、曲臂、气缸、气缸轴、活塞、连杆、万向轴。

4.气动调节阀的工作原理:气动调节阀由执行机构和调节机构组成。执行机构是调节阀的推力部件，根据控制信号压力产生相应的推力，推进调节机构的动作。阀体是气动调节阀的部件，直接接触调节介质，调节流体的流量。