

迴转气缸是以气压驱动迴转轴作迴转运动，一般迴转角度有90度、180度、270度三种。以结构来分有叶片式及齿排式两种型式。

▶ 迴转气缸 - 叶片式之作动原理说明

1. 开始作动前请先保持气缸内部有压力存在，避免切换动作使主轴旋转时产生暴冲。
2. 当气源由左侧进气孔进入本体后，主轴开始顺时针旋转直到与角度定位块接触后停止，完成旋转动作。本体内的空气则由右方进气孔排出。
3. 当气源由右侧进气孔进入本体后，主轴开始逆时针旋转直到与角度定位块接住后停止，完成旋转动作。本体内的空气则由左方进气孔排出。

▶ 迴转气缸 - 叶片式相关产品

☞ RTM10~40、RTM50~100、RMF系列

▶ 迴转气缸 - 齿排式之作动原理说明

1. 开始作动前请先保持气缸内有背压存在，避免切换动作使主轴旋转时产生暴冲。
2. 当气源由左侧进气孔进入本体后，主轴开始顺时针旋转直到与角度定位块接触后停止，完成旋转动作。本体内的空气则由右方进气孔排出。
3. 当气源由右侧进气孔进入本体后，主轴开始逆时针旋转直到与角度定位块接触后停止，完成旋转动作。本体内的空气则由左方进气孔排出。

▶ 迴转气缸 - 齿排式相关产品

☞ RTM、RTBM、RTZB、RTP、RTH系列