

湮盘气缸环P&R系列标准模板

P	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PJ	PK	PM	PN	PP	PQ	PR	PS
活塞环型库																
活塞环型库																
环型释义	单直切口形式，切口不易断裂，强度较高，气流泄露通道短，活塞往复运动时不会旋转，因此在未做硬化处理的铝质活塞上有较好的使用效果。	双直切口形式，切口不易断裂，强度较高，气流泄露通道短，活塞往复运动时不会旋转，因此在未做硬化处理的铝质活塞上有较好的使用效果。	单斜切口形式，切口45度，气流泄露通道长，活塞往复运动时会旋转，不推荐用于未做硬化处理的铝质活塞上。常规环型，易于安装。	双斜切口形式，切口45度，气流泄露通道长，活塞往复运动时会旋转，不推荐用于未做硬化处理的铝质活塞上。常规环型，易于安装。	单搭切口形式，无气流泄露通道，高效密封效果，不推荐使用易碎材质，适用于轻质气体，常规环型，易于安装。	双搭切口形式，无气流泄露通道，高效密封效果，不推荐使用易碎材质，适用于轻质气体，常规环型，易于安装。	PC形式带单侧面泄压槽，单作用活塞环。常规环型，易于安装。	PD形式带单侧面泄压槽，单作用活塞环。常规环型，易于安装。	PC形式压力平衡环，在活塞环径向方向，承受较小压力负荷，适用于高压差工况。易于安装。	PD形式压力平衡环，在活塞环径向方向，承受较小压力负荷，适用于高压差工况。易于安装。	PG形式单作用压力平衡环，在活塞环径向方向，承受较小压力负荷，适用于高压差工况。非常规环型。	PC形式带胀圈形式，用于低压差工况，利用内部胀圈弥补压差，形成自密封。常用于压差低于3Bar工况。	L型直切口环，与PA环组合使用，无气体泄露通道，单作用式活塞环，适用于轻质气体。	单搭双切口形式，无气流泄露通道，高效密封效果，不推荐使用易碎材质，适用于轻质气体，常规环型，易于安装。	双搭双切口形式，无气流泄露通道，高效密封效果，不推荐使用易碎材质，适用于轻质气体，常规环型，易于安装。	PH形式单作用压力平衡环，在活塞环径向方向，承受较小压力负荷，适用于高压差工况。非常规环型。
R	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RJ	RK	RM	RN	RP	RQ	RR	RS
支承环型库																
支承环型库																
环型释义	整圈结构，支承环与环槽过盈配合，在活塞往复过程中避免支承环脱离环槽；一般适用于支承环越出气缸壁镜面或者阀窝超过1/3时使用。	单直切口结构，较原始环型；易于安装，适用于径向厚度有限的情况下。	单斜切口结构，较原始环型；易于安装，适用于径向厚度有限的情况下。	双直切口结构，较原始环型；易于安装，适用于切口较小，或单切口形式不易安装的情况。	单斜切口，带侧边及单面向泄压槽形式，侧槽及面槽错开布置，保证气流运行方向，活塞在往复运行过程中，支承环进行旋转运动；常规环型。	双斜切口，带侧边及单面向泄压槽形式，侧槽及面槽错开布置，有减压和引流作用；非常规环型，特殊计算。	单斜切口，带侧边泄压槽形式；常规环型，用于径向厚度有限情况下，易于安装。	单斜切口，带侧边及单面向泄压槽形式，侧槽及面槽错开布置，有减压和引流作用；非常规环型，特殊计算。	单斜切口，带侧边及单面向泄压槽形式，保证气流运行方向，活塞在往复运行过程中，支承环进行旋转运动；常规环型。	单斜切口，带单侧面泄压槽形式，用于径向厚度有限情况下，非常规使用。	单斜切口，无泄压槽形式，支承尺寸有限情况下，利用内部气流支撑活塞；非常规环型，特殊计算。	单斜切口，带侧边及单面向泄压槽形式，泄压槽对称布置，限制环的运动；常规环型，易于安装。	双斜切口，带侧边及单面向泄压槽形式，泄压槽对称布置，限制环的运动；常规环型，易于安装。	双斜切口结构，较原始环型；易于安装，适用于径向厚度有限的情况下。	双斜切口，带侧边泄压槽形式；常规环型，用于径向厚度有限情况下，易于安装。	双斜切口，带侧边及单面向泄压槽形式，侧槽及面槽错开布置，有减压和引流作用；非常规环型，特殊计算。