

SQK

回转夹紧气缸

SQK:标准复动型、附磁



规格

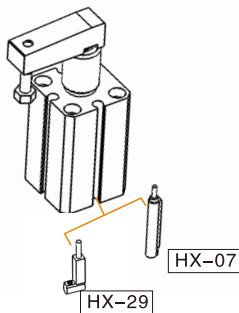
内径(mm)	16	20	25	32	40
动作型式	复动型				
工作介质	空气(经40 μm以上滤芯过滤)				
工作压力	0.15~1.0(MPa)				
保证耐压力	1.5(MPa)				
工作温度(℃)	-20~70(不结冰)				
活塞速度(mm/s)	50~200				
回转角度	90° ± 10°				
回转方向	左旋或右旋				
回转行程(MM)	7.5	9.5		15	
夹紧行程(MM)	10 20 30		10 20 30 50		
行程公差范围	+1.0 0				
缓冲方式	固定缓冲				
接管口径	M5x0.8			G1/8	

订货举例

系列代码	回转方向	缸径	X	行程	磁石代码	型式代码	附件代码	牙型代码
SQK	R: 右回转 L: 左回转	16 20 25 32 40		10 20 30 50	S: 附磁 (默认附磁)	空白: 基本型(带臂) J: 不带臂	空白: 无安装附件	空白: G

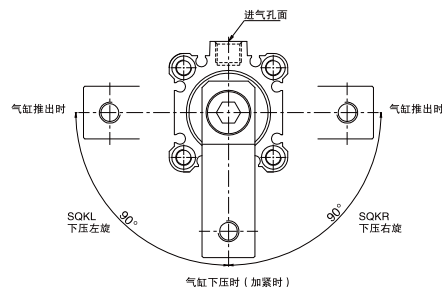
订货举例: SQK系列基本型气缸, 缸径为25, 夹紧行程为20, 右回转, 本体牙型为G牙, 带摆臂, 无安装附件, 其ERP编码为: SQKR25X20-S

选配附件



注: 短行程因空间受限场合请使用HX-29系列磁性开关

回转方向与角度的定义

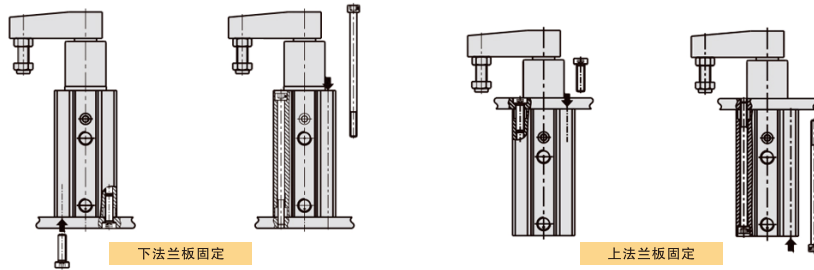


行程表

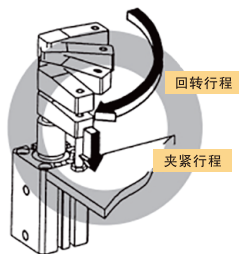
内径(mm)	夹紧行程(mm)	最大夹紧行程(mm)
复动	16、20、25	10 20 30
	32、40	10 20 30 50

◎ 安装与使用

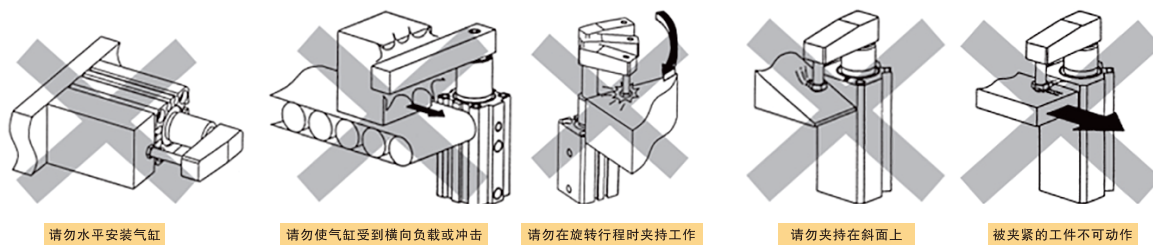
1. 气缸配管前，必须清除管内杂物，防止杂物进入气缸内；
2. 气缸使用介质应经过40 μm以上滤芯过滤后方可使用；
3. 在高温条件下，应选用相应的耐高温气缸，在低温环境下，应采取抗冻措施，防止系统中的水分冻结；
4. 气缸拆下长时间不使用，要注意表面防锈，进排气口应加防尘堵塞帽，活塞杆端涂防锈油；
5. 因气缸下压或者上升时旋转冲击力较大，为保证气缸和其它作用工件使用寿命，请在通气口处加装节流装置，以延长使用寿命；
6. 安装方式分为下法兰固定板与上法兰固定板，具体如下图所示；



7. 及时清理活塞杆及刮尘圈外部焊渣等杂物，以延长气缸使用寿命；
8. 附磁石气缸所配之感应开关参照SQ进行选用（HX-07型）；
9. 为确保气缸的正常工作及使用寿命，请按下图所示方式正确使用气缸；



10. 以下安装、使用气缸方式是错误的，会对气缸性能或者使用寿命造成影响，实际使用时应完全避免；



11. 拆装夹紧臂时，按右图方式，以开口扳手(内六角扳手)锁紧或拆卸；不可固定本体来进行拆装锁紧螺钉，这样易破坏内部零件而无法使用。

