

缓冲气缸/双头缓冲/机械手用气缸/SMC气缸/机械手配件/气立可气缸

产品名称	缓冲气缸/双头缓冲/机械手用气缸/SMC气缸/机械手配件/气立可气缸
公司名称	东莞市爵顿自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:CHELIC/气立可 型号:MID20*70
公司地址	东莞市寮步镇良边管理区金兴路121号
联系电话	暂无

产品详情

气缸使用说明：

气缸使用条件：

- 1、气缸使用系统压力，介质温度应符合气缸型号基本参数表规定值
- 2、驱动气缸的压缩空气必须清洁，水分少，为此气体回路中必须使用分水过滤器。

为了润滑气缸内部在气动系统回路中必须使用油雾器（无油润滑气缸可以不用）

气缸使用安装：

- 1、气缸开箱安装前应检查气缸运输过程中有无损坏，两端拉杆螺母或螺纹连接处有无松动，清除防锈油及防护罩（帽）方可安装使用；
- 2、气缸安装时应注意气缸活塞杆不宜承受偏心载荷或横向载荷，应使载荷的运动方向与活塞杆轴心线一致，对于长行程气缸负载和活塞杆连接最好采用可以活动的v型接头或关节头。无论何种安装必须保证气缸底座有足够刚度。
- 3、气缸缸体在水平使用时，可用“三点法”进行检验。首先使活塞杆与负载相连，当活塞杆全部伸出时，在杆中间放一水准仪观察水平情况；其次当活塞杆处于中间位置时，

在靠近气缸前端盖处的活塞杆上放一水准仪观察水平情况；最后活塞杆处于退回位置时，应无别劲现象。长程气缸卧式安装时，为了防止活塞杆下垂，缸筒变形须设置适当支承。

4、采用前后法兰，脚架式安装气缸，应尽量避免装螺栓直接承受推力或拉力的负荷。

5、采用尾部单双耳的气缸或中间摆动气缸时活塞杆顶端连接销位置应与装件轴的位置处于同一方向。

6、气缸安装完毕应在无负载状态下使用工作压力运行次，检查气缸扣部有无异常现象。

7、气缸调速。对气缸运动速度有一定要求时，气动系统必须安装单向节流阀。一般情况气缸水平安装排气节流阀速度比较平稳。气缸垂直安装用进气节流阀调速时首先将气缸连接负载，将速度调节阀调到调整范围中间位置随后调节减压阀的输出压力，但气缸速度接近规定速度时，即可确定为调定压力然后可用速度调节阀（单向节流阀）进行微调。

8、采用可调缓冲气缸，在运行前先把缓冲调节阀全部打开，然后逐渐增大阻尼直到满意为止。调节缓冲针阀时顺时针旋钮阻尼增大，逆时针旋钮阻尼减小。

气缸维护：

1、气缸正常使用后，要经常检查系统中分水器和油雾器的工作情况，及时放水加油。不供油气缸6个月在气缸内滑动部位加涂润滑脂。

2.采用尾部单双耳的气缸或中间摆动气缸，应定期向尾部或摆轴处加润滑油。

3.气缸正常使用过程中应定期检查气缸各部位，注意连接部位有无松动。气缸密封件有无损坏泄漏情况，发现问题应及时修复，以防发生事故。

4.气缸的维修，气缸发生故障可按下表提供的方法排除和处理。

本产品的加工定制是是，品牌是CHELIC/气立可，型号是MID20*70，种类是不可调缓冲气缸，缸径是20（mm），气缸数是12