

MSQB旋转气缸 MSQA回转气缸 MSQB摆动气缸

产品名称	MSQB旋转气缸 MSQA回转气缸 MSQB摆动气缸
公司名称	乐清市辰发电气有限公司
价格	650.00/个
规格参数	品牌:chenf/辰发 型号:MSQB 种类:回转气缸
公司地址	中国 浙江 温州 乐清市 柳市镇吕岙村屏山路68号
联系电话	86 0577 27886301 18058838188

产品详情

一、气缸、液压油缸的选择

1、类型的选择

根据工作要求和条件，正确选择气缸、液压油缸的类型。要求气缸、液压油缸到达行程终端无冲击现象撞击噪声应选择缓冲气缸、液压油缸；要求重量轻，应选轻型缸；要求安装空间窄且行程短，可选薄型缸；有横向负载，可选带导杆气缸、液压油缸；要求制动精度高，应选锁紧气缸、液压油缸、液压油缸；不允许活塞杆旋转，可选具有杆不回转功能气缸、液压油缸、液压油缸；高温环境下需选用耐热缸；在有腐蚀环境下，需选用耐腐蚀气缸、液压油缸、液压油缸。在有尘等恶劣环境下，需要活塞杆伸出端安装防尘罩。要求无污染时需要选用无给油或无油润滑气缸、液压油缸、液压油缸等。气缸、液压油缸的选择技巧

2、安装形式

根据安装位置、使用目的等因素决定。在一般情况下，采用固定式气缸、液压油缸。在需要随工作机构连续回转时（如车床、磨床等），应选用回转气缸、液压油缸。在要求活塞杆除直线运动外，还需作圆弧摆动时，则选用轴销式气缸、液压油缸。有特殊要求时，应选择相应的特殊气缸、液压油缸。

3、作用力的大小

即缸径的选择。根据负载力的大小来确定气缸、液压油缸输出的推力和拉力。一般均按外载荷理论平衡件所需气缸、液压油缸作用力，根据不同速度选择不同的负载率，使气缸、液压油缸输出力稍有余量。

缸径过小，输出力不够，但缸径过大，使设备笨重，成本提高，又增加耗气量，浪费能源。在夹具设计时，应尽量采用扩力机构，以减小气缸、液压油缸的外形尺寸。

4、活塞行程

与使用的场合和机构的行程有关，但一般不选满行程，防止活塞和缸盖相碰。如用于夹紧机构等，应按计算所需的行程增加10~20mm的余量。

5、活塞的运动速度

主要取决于气缸、液压油缸输入压缩空气流量、气缸、液压油缸进排气口大小及导管内径的大小。要求高速运动应取大值。气缸、液压油缸运动速度一般为50~800mm/s。对高速运动气缸、液压油缸，应选择大内径的进气管道；对于负载有变化的情况，为了得到缓慢而平稳的运动速度，可选用带节流装置或气—液阻尼缸，则较易实现速度控制。选用节流阀控制气缸、液压油缸速度需注意：水平安装的气缸、液压油缸推动负载时，推荐用排气节流调速；垂直安装的气缸、液压油缸举升负载时，推荐用进气节流调速；要求行程末端运动平稳避免冲击时，应选用带缓冲装置的气缸、液压油缸。气缸、液压油缸的选型

程序1：根据操作形式选定气缸、液压油缸类型：

气缸、液压油缸操作方式有双动，单动弹簧压入及单动弹簧压出等三种方式气缸、液压油缸

程序2：选定其它参数：

- 1、选定气缸、液压油缸缸径大小根据有关负载、使用空气压力及作用方向确定
- 2、选定气缸、液压油缸行程工件移动距离
- 3、选定气缸、液压油缸系列
- 4、选定气缸、液压油缸安装型式不同系列有不同安装方式，主要有基本型、脚座型、

本产品的品牌是chenf/辰发，型号是MSQB，种类是回转气缸，缸径是10-70（mm），气缸数是多款，理论作用力是300（N），最大负荷是250（N），最大力距是0.5（Nm），重量是0.5（kg），适用范围是自动机械，材料是铝合金，表面处理是喷砂氧化，加工定制是是