

smc型夹紧式气动卡盘mhs2-32D机械手指气缸mhs2-40圆柱形开闭气爪

产品名称	smc型夹紧式气动卡盘mhs2-32D机械手指气缸mhs2-40圆柱形开闭气爪
公司名称	乐清市傲西气动有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ACEP 型号:mhs2-32D
公司地址	乐清市柳市镇东岸村（注册地址）
联系电话	86 0577 61735675

产品详情

乐清市傲西气动有限公司是一家专业的气动元件研发、设计、生产、销售于一体的高新技术企业，生产产品有

电磁阀（气控阀，手扳阀，手拉阀，手转阀，手滑阀，机械阀，快速排气阀，节流阀，流量控制阀，脚踏阀）、

过滤器、气缸（标准气缸，双轴气缸，自由安装气缸，滑台气缸，薄型气缸，迷你气缸，针型气缸，微型气缸，

导杆气缸，旋转气缸，转角下压气缸，回转夹紧气缸，摆动气缸，手指气缸，气爪，磁耦无杆气缸）、缓冲器

(液压缓冲器，油压缓冲器)几大体系，注册商标为acep。

气缸类型的选择

根据工作环境，正确选择气缸的类型。

要求气缸到达行程终端无冲击现象和撞击噪声应选择缓冲气缸；

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；

要求制动精度高，应选锁紧气缸；

不允许活塞杆旋转，可选具有杆不回转功能气缸；

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。

在有灰尘等恶劣环境下，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等。

气缸安装的选择

根据安装位置、使用目的等因素决定。

- 1、在一般情况下，采用固定式气缸。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、有特殊要求时，应选择相应的特殊气缸。

气缸缸径大小确定

根据负载力的大小来确定气缸输出的推力和拉力。一般均按外载荷理论平衡条件所需气缸作用力，根据不同速度选择不同

的负载率，使气缸输出力稍有余量。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。

气缸行程

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。

气缸安装注意事项

根据气缸的安装件的安装形式，可分为可拆式和固定式气缸。根据气缸安装形式可分为固定式、摆动式、嵌入式、回转气缸四种。

气缸安装前，应经空载试运转及在1.5倍最高工作压力下试压，运转正常和无

漏气现象后放可使用。

气缸接入管道前，必须清理管道内脏物，防止杂物进入气缸内。

在行程中载荷有变化时，应使用输出力充裕的气缸，并附加缓冲装置。

缓冲气缸在开始运行前，先把缓冲节流阀拧在节流两较小的位置，然后逐渐开大，直到调到满意的缓冲效果。

不使用满行程，特别是当活塞杆伸出时，要使用活塞杆与缸盖相碰。

乐清市傲西气动有限公司

销售部：0577-61735675

传 真：0577-67510756

网 址：<http://www.ace-p.cn>

公司地址：浙江省乐清市象阳工业区

本产品的加工定制是是，品牌是ACEP，型号是mhs2-32D，适用范围是高精度自动化设备，夹紧提取设备，种类是夹紧气缸，缸径是32（mm），理论作用力是71（N），最大负荷是71（N），最大力距是71（Nm），重量是1.2（kg），气缸数是1，规格是mhs2-32D,mhs2-40D，手指数是2，接管口螺纹是M5x0.8，手指行程是6mm8mm