日本型双杆气缸 CXSM20*40 双轴气缸

产品名称	日本型双杆气缸 CXSM20*40 双轴气缸
公司名称	乐清市海辰气动元件厂
价格	面议
规格参数	品牌:海辰 型号:CXSM15*40
公司地址	浙江省乐清市北白象镇白鹭屿村中兴路34号
联系电话	0577-61732959 13362791880

产品详情

气缸的安装：

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。

（1）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。

（2）汽缸接入管道前，必须清楚管道内赃物，防止杂物进入汽缸内。

（3）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。

（4）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，直到调到没，满意的缓冲效果

（5）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。否则，容易引起活塞杆和外部连接处的载荷集中。

气缸安装形式应根据安装位置、使用目的等因素决定。在一般情况下，采用固定式气缸。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。有特殊要求时，应选择相应的特种气缸。

气缸-工作原理

根据工作所需力的大小来确定活塞杆上的推力和拉力。由此来选择气缸时应使气缸的输出力稍有余量。若缸径选小了，输出力不够，气缸不能正常工作；但缸径过大，不仅使设备笨重、成本高，同时耗气量增大，造成能源浪费。在夹具设计时，应尽量采用增力机构，以减少气缸的尺寸

下面是气缸理论出力的计算公式：

f：气缸理论输出力(kgf)

f ′ ：效率为85%时的输出力(kgf)－－(f ′ ＝f×85%）

d：气缸缸径(mm)

p：工作压力(kgf／cm2)

例：直径340mm的气缸，工作压力为3kgf／cm2时，其理论输出力为多少?芽输出力是多少?

将p、d连接，找出f、f ′ 上的点，得：

f＝2800kgf；f ′ ＝2300kgf

在工程设计时选择气缸缸径，可根据其使用压力和理论推力或拉力的大小，从经验表1－1中查出。

例：有一气缸其使用压力为5kgf／cm2，在气缸推出时其推力为132kgf，(气缸效率为85%)问：该选择多大的气缸缸径?

●由气缸的推力132kgf和气缸的效率85%，可计算出气缸的理论推力为f＝f ′ ／85%＝155(kgf)

●由使用压力5kgf／cm2和气缸的理论推力，查出选择缸径为?63的气缸便可满足使用要求。

型号cxsm 6cxsl 6cxsm10cxsl 10cxsm15cxsl 15cxsm20cxsl 20cxsm25cxsl 25cxsm32cxsl 32

本产品的加工定制是是，品牌是海辰，型号是CXSM15*40，适用范围是广泛使用，种类是双活塞气缸，缸径是10（mm），理论作用力是10（N），气缸数是3