

SC80X400标准气缸 无锡标准气缸厂家

产品名称	SC80X400标准气缸 无锡标准气缸厂家
公司名称	无锡斯麦特自动化科技有限公司
价格	136.00/只
规格参数	品牌:斯麦特 型号:SC 产地:无锡
公司地址	无锡国家高新技术产业开发区招商城路124楼112号
联系电话	0510-81860172 13914141712

产品详情

标准气缸

的使用是引导活塞在其中进行直线往复运动的圆筒形金属机件。空气在发动机气缸中通过膨胀将热能转化为机械能;气体在压缩机气缸中接受活塞压缩而提高压力。

SC标准气缸是双作用型气缸，使用介质为空气，使用温度为-20~80℃，速度范围为30~800mm/s，使用压力为0.1~1.0MPa，缸径有 32， 40， 50， 63， 80， 100， 125， 160， 200， 250可选，标准行程为25~2000mm。

SC系列标准气缸，该系列型号有SC标准复动型、SCD双轴复动型，SCJ双轴可调复动型，SCT多位置型复动型，SCL标准复动带锁型，SCF标准复动带阀型。

SC标准气缸的应用领域：印刷(张力控制)、半导体(点焊机、芯片研磨)、自动化控制、机器人等等。气缸型号不同作用也有着一定的区别。

缸筒的内径大小代表了气缸输出力的大小，气缸型号大小不同所起到的动力也会有一定的区别。活塞要在缸筒内做平稳的往复滑动，缸筒内表面的表面粗糙度应达到Ra0.8um，对钢管缸筒，内表面还应镀铬，以减小摩擦阻力和磨损，并能防止锈蚀，缸筒材质除使用高碳钢管外，还是用高强度铝合金和青铜,小型气缸有使用不锈钢管的,带磁性开关的标准气缸或在耐腐蚀环境中使用的气缸，缸筒应使用不锈钢、铝合金或青铜等材质。

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**气缸型号**的尺寸。

无锡斯麦特SC标准气缸:<http://www.smt66.com>

