

亚德客型SC标准气缸 SC125-55

产品名称	亚德客型SC标准气缸 SC125-55
公司名称	上海广昂电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海广昂 型号:SC125-55 种类:滑台气缸
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号B23幢
联系电话	86 021 24043656 13385873055

产品详情

气缸的使用注意事项：

1.对空气质量的要求

要使用清洁干燥的压缩空气。空气中不得含有机溶剂的合成油、盐分、腐蚀性气体等，以防缸、阀动作不良。安装前，连接配管内应充分吹洗，不要将灰尘、切削末、密封带碎片等杂质带入缸、阀内。

2.对使用环境的要求

在灰尘多、有水滴的场所，杆侧应带伸缩防护套，安装时，不要出现拧扭状态。不能使用伸缩防护套的场所，应选用带强力防尘圈的气缸或防水气缸。

3.关于气缸的润滑

给油润滑气缸，应配置流量合适的油雾器。

4.关于气缸的负载

活塞杆上通常只能承受轴向负载。要避免在活塞杆上施加横向负载和偏心负载。有横向负载时，活塞杆上应加导向装置，或选用到导杆气缸

5.关于气缸的安装

安装固定式气缸时，负载和活塞杆的轴线要一致。安装耳环式和耳轴式气缸时，应保证气缸的摆动和负载的摆动在一个平面内。不然，轻则密封件偏磨，造成漏气，使气缸使用寿命降低；重则气缸不动作。有时，气缸还会出现冲击动作，可能造成人身和装置的损伤。

气缸现场安装时，要防止钻孔的切屑末从气缸的进气口混入缸内。

脚座式气缸若在脚座上有定位孔，可用于定位

耳轴式轴承支座的安装面离轴承的距离较大时，要注意安装面的安装螺钉不得受力太大而损坏。

用固定式气缸使连接臂作圆弧运动时，可在臂上开长形孔，所开长形孔应考虑到在导向套上受的横向负载不要超过规定值。

销轴之类的回转要涂上润滑脂，以防止烧结。

耳轴式气缸不要分解，因耳轴轴心与气缸的轴心分解后在组装难以保证配合好，会导致气缸动作不良。

在活塞杆端部旋入螺母或安装附件时，活塞杆必须全部缩回才能进行。对杆不回转型气缸，在活塞杆上安装附件时，应避免在活塞杆上承受旋转力矩。

拧紧配管螺纹时，用力要合适，以免损坏接口螺纹或漏气。

6.气缸速度的调整

使用速度控制阀进行气缸速度的调整时，其节流阀应从全闭状态逐渐大开，调至所希望的速度。调整圈数不许超过最大回转圈数。调整完毕后，将锁母紧固。

7.气缸的缓冲

气缸的运动能量不能靠气缸完全吸收时，应在外部增设缓冲机构或设计缓冲回路。

8.气缸的维护

缸筒和活塞杆的滑动部位不得受损伤，以防气缸动作不良、损坏活塞杆密封圈等造成漏气。

缓冲阀处应留出适当的维护调整空间，磁性开关等应留出适当的安装调整空间。

气缸若长期放置不用，应一个月动作一次，并涂油保护以防锈。

气动系统对使用环境的要求

气动系统是由各种气动元件所组成，气动元件的使用环境应当是：

1. 不要用于有腐蚀性气体、化学药品（如有机溶剂）、海水、水、及水蒸气的环境中或附着上述物质的场所；
2. 不要用于有爆炸性气体的场所；
3. 不要用于有振动和冲击的场所，或者各类气动元件耐振动、耐冲击的能力要符合产品样板上的规定；

- 4.不要用于周围有热源、受到辐射热影响的场所，或者采取措施遮断辐射热；
- 5.有阳光直射的场所，应加保护罩遮阳光；
- 6.有水滴、油或焊花等的场所，要采取适当防护措施；
- 7.在湿度大、粉尘多的场所使用，要采取必要的措施。

本产品的品牌是上海广昂，型号是SC125-55，种类是滑台气缸，缸径是125（mm），气缸数是2，理论作用力是50（N），最大负荷是55（N），最大力距是60（Nm），温度范围是-20~80，适用压力是0.1-1.0 MPa，重量是1（kg），规格是125MM，进出口尺寸是1500mm，执行形式是复动型，适用范围是机械五金，总长度是2000mm，加工定制是是