

SMC气缸总代理 SMC气缸 河南宁之亚自动化

产品名称	SMC气缸总代理 SMC气缸 河南宁之亚自动化
公司名称	河南宁之亚自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市新郑市龙湖镇华南城4B1-191号
联系电话	13683805352 13683805352

产品详情

SMC气缸将压缩空气的压力能转换为机械能，驱动机构作直线往复运动、摆动和旋转运动，下面就让【河南宁之亚自动化科技有限公司】来带大家具体的了解一下吧，

1、SMC气缸是引导活塞在缸内进行直线往复运动的圆筒形金属机件。工质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。

2、涡轮机、旋转活塞式发动机等的壳体通常也称“气缸”。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。

以上为大家讲解的就是关于SMC气缸的相关知识，希望对大家有所帮助，如果您还想了解更多的知识可以前来咨询【河南宁之亚自动化科技有限公司】。

SMC气缸为什么会被称为薄型气缸呢，你知道是什么原因吗，下面就让【河南宁之亚自动化科技有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

之所以称为薄型缸，是因为SMC气缸的结构，缸体与后盖、活塞与活塞杆都采用了铆合结构，使得气缸整体紧凑可靠；活塞密封采用异形双向密封结构，使得气缸尺寸紧凑且有储油功能。这种紧凑型的结构

，节省了安装空间，因此众多机械设备纷纷使用。

【河南宁之亚自动化科技有限公司】一贯坚持诚信为本，创新为魂的原则，以市场为导向以客户为中心的经营理念，高标准、严要求，确保自己为广大客户提供的SMC气缸产品质量。

SMC气缸具有结构紧凑、重量轻、占用空间小等优点，那么它的安装都有哪些注意事项你知道吗，下面就让【河南宁之亚自动化科技有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

- 1.SMC气缸安装使用前,应先检查气缸在运输过程中是否损坏,连接部件是否松动,然后再安装使用。
- 2.安装时，SMC气缸的活塞杆不得承受偏心载荷可横向载荷，应使载荷方向与活塞杆轴线相一致。
- 3.无论采用何种安装型式，都必须保证缸体不产生变形，气缸的安装底座有足够的刚度，不允许负载和活塞杆的连接用电焊焊接。
- 4.气缸水平安置时，特别是长行程气缸，用水平仪在进行三点位置（活塞杆全部伸出、中间及全部退回）检验。

【河南宁之亚自动化科技有限公司】是一家以工业自动化为主营，融料、工、贸于一体，从事工业自动化工程项目设计、安装、调试等服务和代理销售各类进口品牌气动元件，如有需要SMC气缸，欢迎致电咨询。