

## 气动元件气缸（薄型气缸）SDA40\*50

产品名称	气动元件气缸（薄型气缸）SDA40*50
公司名称	乐清市东浦电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东浦 型号:SDA40*50
公司地址	乐清市白石镇岐元村
联系电话	86-0577-62682818 13567771087

### 产品详情

缓冲气缸对于接近行程末端时速度较高的气缸，不采取必要措施，活塞就会以很大的力(能量)撞击端盖，引起振动和损坏机件。为了使活塞在行程末端运动平稳，不产生冲击现象。在气缸两端加设缓冲装置，一般称为缓冲气缸。其工作原理是：当活塞在压缩空气推动下向右运动时，缸右腔的气体经柱塞孔4及缸盖上的气孔8排出。在活塞运动接近行程末端时，活塞右侧的缓冲柱塞3将柱塞孔4堵死、活塞继续向右运动时，封在气缸右腔内的剩余气体被压缩，缓慢地通过节流阀6及气孔8排出，被压缩的气体所产生的压力能如果与活塞运动所具有的全部能量相平衡，即会取得缓冲效果，使活塞在行程末端运动平稳，不产生冲击。调节节流阀6阀口开度的大小，即可控制排气量的多少，从而决定了被压缩容积(称缓冲室)内压力的大小，以调节缓冲效果。若令活塞反向运动时，从气孔8输入压缩空气，可直接顶开单向阀5，推动活塞向左运动。如节流阀6阀口开度固定，不可调节，即称为不可调缓冲气缸。

本产品的加工定制是是，品牌是东浦，型号是SDA40\*50，适用范围是机械行业，种类是薄型气缸，缸径是12、16、20、25、32、40、50、63、80、100、125（mm），理论作用力是1050（N），最大负荷是1050（N），最大力距是1050（Nm），重量是4（kg），气缸数是12