

AirTAC气缸 河南宁之亚 新乡 AirTAC气缸

产品名称	AirTAC气缸 河南宁之亚 新乡 AirTAC气缸
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

AirTAC气缸又称气动执行元件，不知道大家有没有了解过呢，它都由哪些结构组成呢，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，

AirTAC气缸主要由缸筒、端盖、活塞、活塞杆和密封件等结构组成，其中缸筒内径的大小决定气缸实际输出力的大小，而选定气缸缸径大小根据有关负载、使用空气压力及作用方向确定。

AirTAC气缸占空间位置少，结构轻巧，外形美观，能承受较大的横向负载，无需安装附件可直接安装于各种夹具和设备上。其作用：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。

【河南宁之亚自动化科技有限公司】以科技为先导，以质量为生命，以信誉为宗旨，为广大客户提供更加高质量的AirTAC气缸产品，如果您有这方面的需求请联系我们，

AirTAC气缸是引导活塞在其中进行直线往复运动的圆筒形金属机件，它主要都有哪些特点呢，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) 缓冲结构：由于AirTAC气缸缸径、行程都不大，冲击力较小，多采用缓冲垫结构。

(2) 活塞密封结构：有采用异形双向密封结构，有采用C形双向密封结构，有储油功能，可给油，也可以无给油润滑，反映其摩擦力小，寿命可靠性好。

(3) 活塞有内置磁环和无磁环两种，缸筒周边带有磁性开关槽，有磁环的普片带有磁性开关，为自动化控制提供条件。

以上为大家讲解的就是关于AirTAC气缸主要特点的相关知识，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致电咨询【河南宁之亚自动化科技有限公司】。

AirTAC气缸是一款比较常见且常用的气缸，那么它为什么会被称为薄型气缸呢，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AirTAC气缸，是因为它的结构，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，如：冲床送料机、齿轮组装机、冲压机械手、全自动攻丝机以及前文提及的自动钻孔机，由此可见薄型缸在自动化机械的组件中起到了至关重要的作用。

以上为大家讲解的就是关于AirTAC气缸为什么会被称为薄型气缸的原因的知识，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】，