

PX14-03 Y型三通接头

产品名称	PX14-03 Y型三通接头
公司名称	乐清市瑞业气动科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:RYPC 型号:PX14-03
公司地址	浙江 乐清市 柳市车站路58号
联系电话	057761782077 13587772520

产品详情

联系方式

联系人：赖先生 电话：13587772520 18857705688

工作qq：13587772520

气缸介绍

引导活塞在其中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。涡轮机、旋转活塞式发动机等的壳体通常也称“气缸”。

气缸的选择

1、类型的选择

根据工作要求和条件，正确选择气缸的类型。要求气缸到达行程终端无冲击现象和撞击噪声应选择缓冲气缸；要求重量轻，应选轻型缸；要求安装空间窄且行程短，可选薄型缸；有横向负载，可选带导杆气缸；要求制动精度高，应选锁紧气缸；不允许活塞杆旋转，可选具有杆不回转功能气缸；高温环境下需选用耐热缸；在有腐蚀环境下，需选用耐腐蚀气缸。在有灰尘等恶劣环境下，需要活塞杆伸出端安装防尘罩。要求无污染时需要选用无给油或无油润滑气缸等。

2、安装形式

根据安装位置、使用目的等因素决定。在一般情况下，采用固定式气缸。在需要随工作机构连续回转时（如车床、磨床等），应选用回转气缸。在要求活塞杆除直线运动外，还需作圆弧摆动时，则选用轴销

式气缸。有特殊要求时，应选择相应的特殊气缸。

3、作用力的大小

即缸径的选择。根据负载力的大小来确定气缸输出的推力和拉力。一般均按外载荷理论平衡条件所需气缸作用力，根据不同速度选择不同的负载率，使气缸输出力稍有余量。缸径过小，输出力不够，但缸径过大，使设备笨重，成本提高，又增加耗气量，浪费能源。在夹具设计时，应尽量采用扩力机构，以减小气缸的外形尺寸。

4、活塞行程

与使用的场合和机构的行程有关，但一般不选满行程，防止活塞和缸盖相碰。如用于夹紧机构等，应按计算所需的行程增加10~20mm的余量。

5、活塞的运动速度

主要取决于气缸输入压缩空气流量、气缸进排气口大小及导管内径的大小。要求高速运动应取大值。气缸运动速度一般为50~800mm/s。对高速运动气缸，应选择大内径的进气管道；对于负载有变化的情况，为了得到缓慢而平稳的运动速度，可选用带节流装置或气—液阻尼缸，则较易实现速度控制。选用节流阀控制气缸速度需注意：水平安装的气缸推动负载时，推荐用排气节流调速；垂直安装的气缸举升负载时，推荐用进气节流调速；要求行程末端运动平稳避免冲击时，应选用带缓冲装置的气缸。

气缸的选型

程序1：根据操作形式选定气缸类型：

气缸操作方式有双动，单动弹簧压入及单动弹簧压出等三种方式

程序2：选定其它参数：

- 1、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
- 2、选定气缸行程工件移动距离
- 3、选定气缸系列
- 4、选定气缸安装型式不同系列有不同安装方式，主要有基本型、脚座型、法兰型、u型钩、轴耳型
- 5、选定缓冲器无缓冲、橡胶缓冲、气缓冲、油压吸震器
- 6、选定磁感开关主要是作位置检测用，要求气缸内置磁环
- 7、选定气缸配件包括相关接头

气缸的安装：

根据气缸的安装件的安装形式，可分为可拆式和固定式气缸。根据气缸安装形式可分为固定式、摆动式、嵌入式、回转气缸四种。

(1)

气缸安装前，应经空载试运转及在1.5倍最高工作压力下试压，运转正常和无漏气现象后放可使用。

(2) 汽缸接入管道前，必须清楚管道内脏物，防止杂物进入汽缸内。

(3) 在行程中载荷有变化时，应使用输出力充裕的气缸，并附加缓冲装置。

(4) 缓冲气缸在开始运行前，先把缓冲节流阀拧在节流两较小的位置，然后逐渐开大，直到调到满意的缓冲效果

(5) 不使用满行程，特别是当活塞杆伸出时，要使用活塞杆与缸盖相碰。否则，容易引起活塞杆和外部连接处的载荷集中。

气缸安装形式应根据安装位置、使用目的等因素决定。在一般情况下，采用固定式气缸。在需要随工作机构连续回转时（如车床、磨床等），应选用回转气缸。有特殊要求时，应选择相应的特种气缸。

气动元件的优点：

1

、气动装置结构简单、轻便、安装维护简单。介质为空气，较之液压介质来说不易燃烧，故使用安全。

2、工作介质是取之不尽的空气、空气本身不花钱。排气处理简单，不污染环境，成本低。

3

、输出力以及工作速度的调节非常容易。气缸的动作速度一般小于1m/s，比液压和电气方式的动作速度快。

4

、可靠性高，使用寿命长。电器元件的有效动作次数约为百万次，而一般电磁阀的寿命大于3000万次，某些质量好的阀超过2亿次。

5

、利用空气的压缩性，可贮存能量，实现集中供气。可短时间释放能量，以获得间歇运动中的高速响应。可实现缓冲。对冲击负载和过负载有较强的适应能力。在一定条件下，可使气动装置有自保持能力。

6、全气动控制具有防火、防爆、防潮的能力。与液压方式相比，气动方式可在高温场合使用。

7、由于空气流动损失小，压缩空气可集中供应，远距离输送。

公司简介

乐清市瑞业气动科技机械有限公司——我们拥有一批优秀负责的销售人员和一个高水平、高素质的技术设计班子，能及时应您公司的常规或特殊的业务要求提供质优耐用的产品；并同时提供充分的技术咨询及完善的售后服务。您公司若有对口的产品需求，期盼您能与伙伴相通信息，结缘往来，伙伴气动愿为您专业相关产品的成功开拓开发竭尽助力！伙伴追求品质至上，技术为尊，服务圆满。我们诚以高品质、低维护费用的产品唯望成为您在业内市场上的最佳搭档选择！本公司专业生产与销售：无杆气缸、滑台气缸、手指气缸、旋转气缸、导杆气缸、气爪、针型气动及精密位移平台系列产品外观新颖，性能稳定、质量可靠！欢迎来函、来电洽谈业务！

经营战略：树立长期发展和竞争意识，在创造公平竞争环境，鼓励竞争的前提下以客为尊，制定适应客户的市场策略。品质政策：站在客户立场考察产品质量，推荐以客户满意的产品为宗旨。服务宗旨：以诚信为本！为客户提供长期稳定货源及发展上的支持，使客户经营综合效益得到提高，在合作中建立“双赢”的发展目标。公司精神：重视沟通 协商合作 不断创新 服务一流。

发货需知

瑞业气动科技有限公司

专业生产销售薄型气缸、旋转气缸、滑台气缸、气动手指、无杆气缸、夹紧气缸、气爪、针型气缸可仿高端smc型。

瑞业气动欢迎您的询价--期待您的合作！

一、买家需知：

- 1.本店所有产品均为未税价；且不包括运费。
- 2.注意；本店再没有经过买家说明；所有产品再发货之前；只开出库单及发票放在包裹里的。
- 3.开票的注意 要提供 单位名 税号 公司地址 电话 开户银行及账号 否则开不了。

二、发货说明：

- 1.请在下午5点之前拍下并付款,可当日发货;5点以后次日发货;
- 2.缺货或者因意外情况而未能及时发货的,我们会在沟通时候说明；及电话在第一时间通知订货须知请买家注意；订货与发货的时间；可能与预期的时间；延迟或者提前；1--2天。

3.我们会按照指定的时间发货的从发货日起 如果没有按时收到货物
希望买家能理解 毕竟快递公司不是我们开的

4.希望亲们评价前请买家真诚慎重考虑 希望给予好评 全5分哦！

三、运输方式:

1.本店默认快递；如需要其他快递；及运输方式；请务必告知店主；我们有 申通 顺丰快递等。

2.本店产品重量不一；因此运费不好计算；拍下商品前；运费会随着数量增多而加上去的 可以要求联系店主改运费哦。

3.续重的产品；一律按照快递公司的续重规定进行；本店不会多收的；只是帮助买家代付；帮助快递公司代收。

四、运费说明:

1.拍前请先与我方联系确认现货情况.,邮寄方式及邮费

五、退货说明：

1.收到货物要第一时间检查；并联系店主 限时为7天；可遵守以下规格。

2.如果是买家原因（非商品质量问题）退换货，由买家自行承担所有退换货运费。其中，如果是商家包邮商品由双方分别承担发货运费；如果是非商家包邮商品，所有退换货邮费均由买家承担。

3.如果是商品质量问题、网上描述不符而导致的退货，退货费用则应由卖家承担。

4.买家买到的产品不符合自己的要求 并且卖家按照买家的要求发货的；要求退货 运费由买家承担。

5.所退换商品要求具备商品收到时完整的外包装、配件、发票、吊牌等。

6.商品及配件有磨损、损坏、被使用的痕迹，影响二次销售的不予退换。

7.购买物品被、人为破坏或拆卸的不提供退换。

本产品的加工定制是是，品牌是RYPC，型号是PX14-03，种类是快速接头，材质是铜，适用范围是气缸，耐温是60（ ），耐压是1（ MPa）（ MPa），接管口径是PX14-03（ mm）