

## 增压阀 锐拓机械产品多样 家庭用增压阀

产品名称	增压阀 锐拓机械产品多样 家庭用增压阀
公司名称	东莞市锐拓机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江街道万江新华路107号108室
联系电话	15816823233 15816823233

## 产品详情

### 水平安装型气动增压缸特点

为了适应各种各样的工作环境，锐拓设计了很多种安装形式的气动增压缸，其中标准水平安装型气动增压缸是便是气动增压缸系列使用当中比较常见的一种，一般应用在横向的加工场合。

水平安装型气动增压缸的出现，充分显示了气动增压缸的安装方式多种多样，无论怎样的安装角度，匡信气动增压缸产品都可以满足要求。

水平安装型气动增压缸的选型，和其他型号的气动增压缸的选择方法，并没有什么区别。气动增压缸的出力也能达到相同的要求。其实最大的区别就在于它的结构方式，如果正装的气动增压缸倒着装，液压油就不能够顺利的进入到油腔里面，所以台湾玖容气动增压缸设计工作者就从气动增压缸的结构进行改良，从而就形成了今天的这种类似T字型的结构水平安装型气动增压缸，同时也保留了标准型气动增压缸（www.ruituo6.com）的所有特点。

### 增压缸密封件应用介绍

随着气液增压缸的使用越来越多，当气液增压缸在它出色的表现光环之下，肯定有人要问气液增压缸究竟是怎样密封的，在使用的时候！怎样才能保证其密封性呢？下面锐拓机械设备就为大家分享一下气液增压缸的密封方式！

气液增压缸常用的密封件有：O形密封圈/唇形密封圈。但有些地方也用到间隙密封和组合式密封。下面就为大家一一分析这些密封方式：

1.O形密封圈是一种横截面呈圆形，一般用耐油橡胶制成的环形件,它具有良好的密封性能。

2.唇形密封圈的横截面有Y形、V形、U形、L形几种，它具有良好的密封性能，摩擦小，抗腐蚀，不易老化，工作寿命长，而且随着压力的增加密封性能更高。

3.间隙密封是靠配合面之间的微小间隙来进行密封的，常用在圆柱配合中，摩擦力要，摩擦系数稳定。

4.在管接头联接的密封上，常用到组合密封。密封方式有WD弹性密封、O型密封圈和硬密封等。

### 增压缸的解析

增压缸是增压缸又称增压缸又称气液增压缸，增压缸是结合是气缸和油缸优点而改进设计的，液压油与压缩空气严格隔离，缸内的活塞杆接触工作件后自动启程，动作速度快，且较气压传动稳定，缸体装置简单，出力调整简单，相同条件下可达到油压机之高出力，能耗低，软着陆不损模具，安装容易并且特殊增压缸可360度任意角度安装，所占用的空间小，故障少无温升之困扰，寿命长，噪声小，等核心特性。

增压缸是油压缸与增压器作一体式相结合，利用增压器（[www.ruituo6.com](http://www.ruituo6.com)）的大小不同受压截面面积之比，以及帕斯卡能源守恒原理而工作。因为压力不变，当受压面积由大变小时，则压强也会随大小不同而变化的原理，从而达到将气压压力提高到数十倍的压力效果，以预压式增压缸为例：当工作气压压在液压油（或活塞）表面时，液压油会压缩空气作用而流向预压行程腔，此时液压油会迅速推动式件作位移，当工作位移遇到阻力大于气压压力时缸则停止动作，此时，增压缸的增压腔因为电信号（或气动信号）动作，开始增压从而达到成型产品的目的。