

## 各种规格 可控气弹簧 定制定做气弹簧 交货及时

产品名称	各种规格 可控气弹簧 定制定做气弹簧 交货及时
公司名称	江都区明庆五金厂
价格	16.00/个
规格参数	加工定制:否 样品或现货:现货 是否标准件:标准件
公司地址	江都区大桥镇临江村马乔组19号自有房
联系电话	1893067219213179781639

## 产品详情

气弹簧 ( gas spring)是一种可以起支撑、缓冲、制动、高度调节及角度调节等功能的工业配件。它由以下几部分构成：压力缸、活塞杆、活塞、密封导向套、填充物（惰性气体或者油气混合物），缸内控制元件与缸

外控制元件（指可控气弹簧）和接头等。原理是在密闭的压力缸内充入惰性气体或者油气混合物，使腔体内的压力高于大气压的几倍或者几十倍，利用活塞杆的横截面积小于活塞的横截面积从而产生的压力差来实现活塞杆的运动。由于原理上的根本不同，气弹簧比普通弹簧有着很显著的优点：速度相对缓慢、动态力变化不大（一般在1：1.2以内）、容易控制；缺点是相对体积没有螺旋弹簧小，成本高、寿命相对短。与机械弹簧不同的是，气弹簧具有近乎线性的弹性曲线。标准气弹簧的弹性系数 $x$ 介于1.2和1.4之间，其他参数可根据要求及工况灵活定义。

可控气弹簧 展示图

本产品的加工定制是否，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，材质是多款供选，用途是多种用途，介质是氮气，类型是自锁型气弹簧，工作形式是其他，型号是多功能气弹簧