

生产供应床架用各种规格家具气弹簧

产品名称	生产供应床架用各种规格家具气弹簧
公司名称	江都市恒胜液压气弹簧厂
价格	12.00/个
规格参数	
公司地址	中国 江苏 江都市 浦头镇工业园区
联系电话	86 0 13773390605 13773390605

产品详情

行程：	200 (mm)	加工定制：	是
材质：	硬钢线	安装距离：	500 (mm)
类型：	自由型气弹簧	型号：	YQ10/22
标准编号：	GB/T2348	规格：	400-600
是否标准件：	非标准件	适用范围：	床架
介质：	氮气	品牌：	恒胜
用途：	家具	样品或现货：	样品
名称：	气动支撑	工作形式：	压缩

江都市恒胜液压气弹簧厂是一家集生产与销售一体的厂家。经过多年的生产经验，可按你的要求（样品、图纸或者具体尺寸）来量身定制合适的气弹簧。

联系方式：

电话：15895717218

移动电话：13773390605

联系人：万雅兵

联系地址：江苏 江都市 浦头镇工业园区

公司主页：<http://hengshengqth.cn.alibaba.com>

气弹簧介绍：

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。

根据其特点及应用领域的不同，气弹簧又被称为支撑杆、气支撑、调角器、气压棒、阻尼器等。根据气弹簧的结构和功能来分类，气弹簧有自由式气弹簧、自锁式气弹簧、牵引式气弹簧、随意停气弹簧、转椅气弹簧、气压棒、阻尼器等几种。目前，该产品在汽车、航空、医疗器械、家具、机械制造等领域都有着广泛地应用。

自由型气弹簧（支撑杆）（lift gas spring）是应用最为广泛的气弹簧。它主要起支撑作用，只有最短、最长两个位置，在行程中无法自行停止。在汽车、纺织机械、印刷设备、办公设备、工程机械等行业应用最广。自由型气弹簧凭借其轻便、工作平稳、操作方便、价格优惠等特点，在汽车、工程机械、印刷机械、纺织设备等行业等到了广发的应用。或者高寒环境，酸性或者碱性环境等。

气弹簧具体测量方法：

压缩气弹簧行程与缸筒长度关系参照表：

工 作 行 程 s mm	400												
	350												
	300												
	280												
	250												
	220												
	200												
	180												
	160												
	120												
	100												
	90												
	80												
		160	180	200	220	240	260	300	320	360	400	510	
	缸筒长度bmm												

气弹簧活塞杆直径与最小伸展力大小选择范围推荐表：

序 列	活塞杆直径	最小伸展力最大伸展力f1 n		行程范围mm
		推荐范围	可选范围	
1	6	50----250	50----350	50-----400

2	8	200----450	100----700	100-----700
3	10	300----700	100----1200	150-----1100
4	12	450----1000	150----1500	150-----1600
5	14	600----1400	200----2500	-----2200
6	20	1250----3100	1000----5200	-----4500

以下为气弹簧用连接头可供选择方便您的安装：

下列图片为安装好的气弹簧仅作参考：

再附上一些我们厂生产的气弹簧实物图片：