

非标准件气动杆 样品 非标准件

产品名称	非标准件气动杆 样品 非标准件
公司名称	江都区雷盟气动件厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 样品或现货:样品 是否标准件:非标准件
公司地址	江苏 江都市 浦头镇工业园区
联系电话	013952514468 13952514468

产品详情

江都市雷盟气动件厂

电话：15252541883 杨云

qq：1106543633

邮箱：yangyun@jdlmqd.cn

leimengqd@163.com

公司旺铺：www.jdlmqd.cn

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。气弹簧又被称为支撑杆、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。

实物图片仅供参考

缸筒为精拉无缝钢管

活塞杆经过多道精细研磨工序后抛光，表明为碳化处理。

使用接头使用高强度pa66塑料件

也可选配其他接头连接

适用与汽车引擎盖、后备行李箱的支撑，工作过程稳定、使用寿命长、具有缓冲、减震，消除噪音等功能。

压缩气弹簧具体的尺量方法

安装孔中心距长度=l1+l2

压缩气弹簧行程与缸筒长度关系表（单位：mm）

活 塞 杆 工 作 行 程 s	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 b												

具体参照法以y轴与x轴交汇点对比。例：缸筒长度160mm，活塞杆工作行程为80mm-120mm

压缩气弹簧活塞杆直径与伸展力大小选择范围推荐表

序号	活塞杆直径(mm)	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	50 350	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	200 2200

此表格只作为参考

以下为我公司常规生产的气弹簧规格推荐给各位客户也只作参考

型号	工作行程	举力范围	按照孔中心距

model	working travel	lifting range	central distance between assembly holes	
			最大(mm)	最小 (mm)
qd16	(mm)	(n)		
01	194	100n-500n	603	409
02	72		225	153
03	200		640	440
04	180		460	280
05	155		405	250
06	110		325	215
07	255		603	348
08	182		514	332
型号	工作行程	举力范围	按照孔中心距	
model	working travel	lifting range	central distance between assembly holes	
qd20	(mm)	(n)	最大(mm)	最小 (mm)
01	200	500n-900n	603	403
02	180		510	330
03	160		480	320
04	150		445	295
05	100		350	250
06	220		665	445
07	270		688	418
08	270		678	408
09	220		585	365
10	93		275	182
11	310		800	490
12	235		659	424
13	40		280	240
14	70		255	185
15	145		400	255
16	270		675	405
17	265		665	400
18	254		600	346
19	194		603	409
20	180		500	320
21	280		795	515
22	287		802	515
型号	工作行程	举力范围	按照孔中心距	
model	working travel	lifting range	central distance between assembly holes	
qd25	(mm)	(n)	最大(mm)	最小 (mm)
01	220	900n-1500n	645	425
02	225		630	405
03	250		680	430
04	250		630	380
05	270	900n-1500n	678	408
06	220		735	515
07	240		775	535
08	280		900	620

09	280	780	500
10	230	745	515
11	250	785	535
12	280	880	600
13	220	725	505
14	150	385	235

各位客户如有其他尺寸只要您提供样品或图纸我们都能按您的要求制作，只要您产品上有需要举伸、降压、锁定的装置我们会为您设计出相应的产品。

有什么疑问您可随时和我们联系

长三角地区可选择以下快递发货：中通快递、韵达快递、圆通快递、天天快递、速尔快递

其他地区也可选择快递发货由于快递费用比较高相应的货物成本会有所增加，建议各位客户尽量选择德邦物流、佳吉货运或者华宇物流，如个别地方没有设物流站点的哪就只能发私人物流。

本产品的加工定制是是，样品或现货是样品，是否标准件是非标准件，标准编号是0140，品牌是雷盟，材质是多款供选，用途是五金,汽车,夹具,模具,多种用途，形状是支撑杆，表面处理是渗碳，工作形式是压缩，型号是YQ8/18