

可控式气弹簧角调器，一腾品质保证 SGS认证 座椅等用

产品名称	可控式气弹簧角调器，一腾品质保证 SGS认证 座椅等用
公司名称	临海市一腾气弹簧有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 样品或现货:现货 是否标准件:非标准件
公司地址	临海市古城街道伏龙村
联系电话	86 0576 85305733 13586103582

产品详情

活塞杆及杆筒材料：20#冷轧精密无缝钢管，外径22mm*10mm

内部选用材料：铜/冶金粉末

介质：氮气，惰性气体品质保证

表面颜色：银色/金色/黑色(可根据客户需求定做)

处理工艺：电镀/喷漆

包装数量：100支/箱

气撑长度和力度规格可根据客户要求定做。

力度规格：100n、200n,500n等（气撑长度和力度规格可根据客户要求定做）。

伸展速度：100-200mm/s，速度可根据客户要求定做。

适用范围：适用汽车座椅等任何支撑部件。

piston material:chromium plating

rod tube material: # 20 cold-rolled precision seamless steel tube

internal material: copper/damping materials

medium: nitrogen

the surface color: silver/golden/black (to customer's requirement)

process: plating/painted

packing quantity: 100 pcs/box

strength and specifications: 20n,50n, 60n, 80n, 100n, 120n, 150n etc (gas spring length and strength specifications according to customer requirements).

stretch speed: 100-200mm/s, speed is according to customer requirements.

application: apply over wood door and aluminum frame.

pass sgs 80000 circle and force reduce is no more than 6.8%,shd2010032027

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。

评判一个气弹簧的质量优劣主要从以下几个方面考虑：首先是其密封性，如果密封性不好会在使用过程中出现漏油、漏气等现象；其次是精确度，比如需要500n的气弹簧，有的厂家生产出来的力误差不超过2 n，有的厂家的产品可能和实际需要的500n相差比较远；再次是使用寿命，其使用寿命以其可以完全伸缩的次数计算；最后就是在行程中的力值变化，理想状态下的气弹簧应该在整个行程中力值保持不变。但由于设计和加工的因素，使得气弹簧在行程中的力值不可避免地出现变化。而其变化的幅度是衡量一支气弹簧质量好环的重要标准，变化的幅度越小，说明气弹簧质量越好，反之则越差！

本产品的加工定制是是，样品或现货是现货，是否标准件是非标准件，标准编号是JKQ-10-22，品牌是一腾yeeten，材质是弹簧钢，用途是汽车，安装距离是400（mm），行程是150（mm），介质是氮气，类型是自锁型气弹簧，工作形式是其他，型号是JKQ-10-22，属性是属性值