

# 气弹簧品牌 艾泰科五金 牵引式气弹簧

产品名称	气弹簧品牌 艾泰科五金 牵引式气弹簧
公司名称	深圳市艾泰科五金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区民治街道梅龙路南贤商业广场A座1705室
联系电话	13603062786

## 产品详情

液压杆的工作原理是:讲到它的工作原理我要先说它的最基本5个部件, 1-缸筒和缸盖2-活塞和活塞杆3-密封装置4-缓冲装置5-排气装置每种缸的工作原来几乎都是相似的, 拿一个手动千斤顶来说它的工作原来吧, 气弹簧品牌, 千斤顶其实也就是个简单的油缸了.通过手动增压杆(液压手动泵)使液压油经过一个单项阀进入油缸, 这时进入油缸的液压油因为单项阀的原因不能再倒退回来, 逼迫缸杆向上, 然后在做工继续使液压油不断进入液压缸, 就这样不断上上升, 要降的时候就打开液压阀, 使液压油回到油箱.这个是简单的工作原来了, 气弹簧价格, 其他的都在这个基础上改进的。

艾泰科五金专业从事品牌五金塑胶配件代理经营, Bansbach easylift产品气弹簧产品, 主要应用于航空、船舶、机械行业, 主要客户包括空客、波音、西门子, 阿尔斯通、博世、柯达等等。

## 弹簧钢丝的发展

弹簧钢丝经过100多年的发展, 气弹簧规格, 工艺技术经历了由铅淬火到油淬火, 现又发展到感应加热淬火。再加上工艺技术装备不断创新和完善, 品种质量不断更新。近来开发的阀门用弹簧钢丝感应加热淬火和回火处理工艺, 试验证明, 由于感应加热时间短, 淬火组织细小, 钢丝表面几乎没有脱碳层, 牵引式气弹簧, 所以其塑性、韧性、抗松弛性、断裂韧性、延迟断裂抗力、疲劳寿命等都比油淬火回火钢丝有较大提高。

另一种研究取得成效的超细晶粒形变热处理钢丝已能实地应用, 超细晶粒形变热处理是组织超细化与形变热处理相结合的一种复合强韧化工艺。它既可提高钢丝的力学性能, 同时又能改善钢丝的表面质量。材料表面质量对疲劳性能影响很大。为了保证表面质量, 对有特殊要求的材料采用剥皮工艺, 将表层去掉0.1mm。对0.5mm深度的缺陷采用涡流探伤。对拔丝过程表面产生的凹凸不平, 可用电解研磨, 使表面粗糙度降到  $R_a = (6.5 \sim 3.4) \mu m$ 。

艾泰科五金专业从事品牌五金塑胶配件代理经营，Bansbach easylift产品气弹簧产品，主要应用于航空、船舶、机械行业，主要客户包括空客、波音、西门子，阿尔斯通、博世、柯达等等。

市面上气弹簧既叫气动支撑杆又叫液压支撑杆，那么它们区别在哪儿？又有什么优缺点呢？

#### 一、气动支撑杆和液压支撑杆有什么不同之处

- 1、它们的介质不一样，一个压缩空气，一个液压油。
- 2、它们的承载能力不同，因气动的一般在1MPa以下，液压的一般在30MPa（国内）以下，高于这个值为超高压对元件和泵的要求过高。因为压力（我们通说的压力是指压强，都是说多少MPa和多少公斤）高了，驱动力也就大了。
- 3、液压油是循环使用的，气动是用完的气不再回收。
- 4、气动元件比液压元件漂亮。
- 5、在工厂中气动一般用集中供气，液压一般是一台机器一个液压站。
- 6、液压控制比气动控制运行精度高，（因为气体可压缩性大）

艾泰科五金专业从事品牌五金塑胶配件代理经营，Bansbach easylift产品气弹簧产品，主要应用于航空、船舶、机械行业，主要客户包括空客、波音、西门子，阿尔斯通、博世、柯达等等。

气弹簧品牌-艾泰科五金(在线咨询)-牵引式气弹簧由深圳市艾泰科五金有限公司提供。行路致远，砥砺前行。深圳市艾泰科五金有限公司（[www.itechfast.net](http://www.itechfast.net)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为弹簧较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!