

国洋弹簧 欢迎您

公司面貌

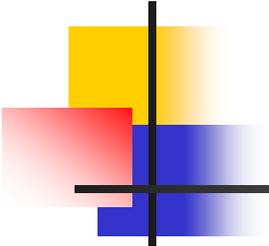


公司总览

- 成立年份: **1999**年
- 总投资: **8000**万人民币
- 生产线径范围: **0.1~4.0mm**
- 员工数: **100**人
- 车间面积: **6000 M²**
- 年产值: **4000**万人民币

ISO9001:2015 ISO14001:2015 证书





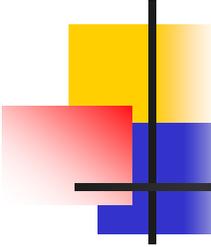
公司发展历程

- 东莞市国洋弹簧有限公司创建于一九九九年，前公司名为东莞市大岭山长虹弹簧厂，公司位于中国制造名镇广东省东莞市大岭山镇，交通便捷。工厂面积**6000**平方米，职工**100**余人，总投资人民币**8000**多万元，固定资产**5000**万元以上。是一家具备设计开发与制造，集五金精密弹簧、键盘平衡杆、小五金冲压件为一体的资深厂家。已通过**ISO9001: 2015 QMS & ISO14001: 2015 EMS**双体系认证运行二十五年的公司。
- 公司属独资企业，具有万能电脑机（**CNC-620**）、压簧机（**CNC-8#**）、大/小打扣机、高速冲床、自动冲床、数控车床、数控磨床、线切割机等各种先进弹簧生产设备**200**余台，数控全自动拉压弹簧试验机、数控影像测量仪、弹簧寿命测试仪等检测设备**20**余台。主要生产、销售各种精密型方线弹簧、扁线弹簧、拉簧、压簧、扭簧、卡簧、线成型及异形簧、键盘平衡杆、小五金冲压件等。产品广泛应用于通讯及消费电子产品、新能源汽车配件、工业阀门、婴幼儿童车、智能家电、高档机械玩具、电脑外设、医疗产品、工业设备等各种领域。材料来源于德国、日本、韩国及国内知名钢材厂家。
- 弹簧年生产数量超过**10**亿条，产品销售国内以及欧洲、澳洲、北美、亚洲等地区。
- 公司将秉持：**技术创新、诚信可靠、用心服务、与时俱进、追求发展的态度和精神**，争创世界专业的弹簧供货商。

研发与生产能力

- 生产产能(每月)：大于8000万件
- 模具开发制造能力：每月10套连续模或5套复合模。所有弹簧治具自己设计及加工完成。
- 工程团队7人
- 质检团队7人
- 销售团队10人
- 研发能力：按照客户给空间结构、参数、规格等要求，为客户设计出满足客户使用且功能最佳的弹簧。





企业文化

- ✓ 公司愿景：为我们的股东、顾客及所有成员提供实现梦想的平台和机会
- ✓ 质量方针：我们的队伍始终铭记“每个环节都做好质量控制，从设计到交付每个环节都实施质量控制”
- ✓ 服务质量：及时有效的信息沟通，提供客户最好的产品质量，合理的产品价格和准时的交货日期
- ✓ 合作目标：策略合作，共利共享，提供客户全方面解决方案

主要客户 (国内)

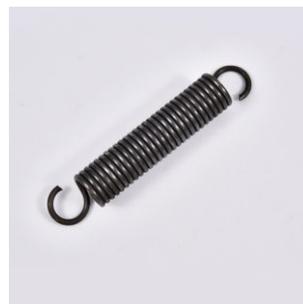


主要客户 (国外)



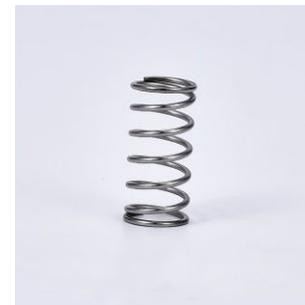
拉伸弹簧

- 用途: 机械设备, 健身器材, 工业零件, 电动工具, 医疗设备 等.
- 表面处理: 抛光, 喷粉, 黑色磷化, 黑色氧化, 镀锌, 不锈钢钝化等.



压缩弹簧

- 用途: 机械, 健身器材, 通讯, 家具, 汽车, 阀门, 开关 等.
- 表面处理: 抛光, 喷粉, 植绒, 黑色磷化, 黑色氧化, 镀锌, 镀镍, 达克罗等.



扭转弹簧

- 用途: 清洁工具, 医疗设备, 电动工具, 五金件, 锁具, 等.
- 表面处理: 抛光, 喷粉, 黑色磷化, 镀锌, 镀镍, 镀铬, 达克罗, 不锈钢钝化等



锥形弹簧

- 用途: 医疗设备, 家用电器, 电脑外设, 电器开关, 阀门等.
- 表面处理: 镀锌, 镀镍, 镀金, 黑色氧化, 等.



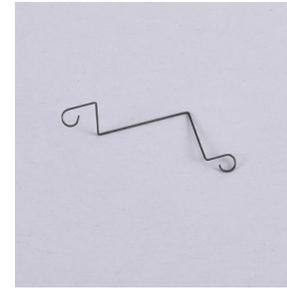
片簧/扁簧

- 用途: 显示器底座, 机械钟表, 车库横杆, 洗碗机, 电动马达 等.
- 表面处理: 抛光, 喷粉, 黑色磷化, 黑色氧化, 等.



线成型

- 用途: 电脑键盘, 蓝牙耳机, 电动机, 机械配件, 电动玩具 等.
- 表面处理: 抛光, 喷粉, 黑色磷化, 黑色氧化, 镀锌, 镀金, 等.



电池弹簧

应用于各种遥控器、玩具、无线鼠标键盘等电池仓内



卡环/挡圈

应用于各种轴承、活塞、电动机、阀门等



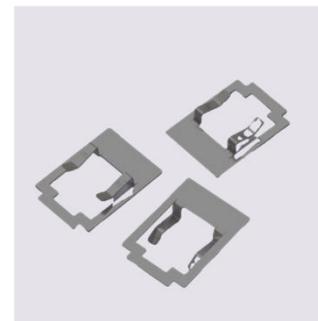
轴/杆

应用于各种铰链、工业设备、机械设备、紧固件及连接件等



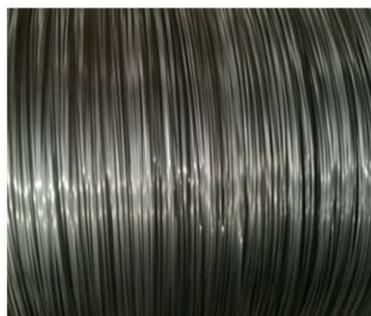
冲压件

应用于各种家用电器、机械设备、汽车、电脑、家具、管道配件等



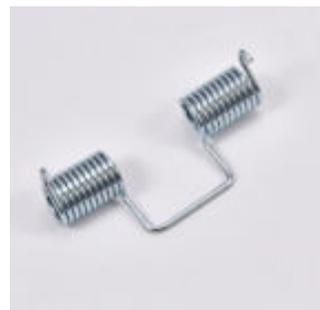
主要材质

- 碳钢钢丝及带料
- 琴钢钢丝
- 预镀锌碳钢钢丝
- 不锈钢**3/4/6**系列钢丝及带料
- 各种铜合金
- 铁线
- **Inconel®** 合金钢丝及带料
- **Hastelloy®**合金钢丝
- **Elgiloy®**合金钢丝

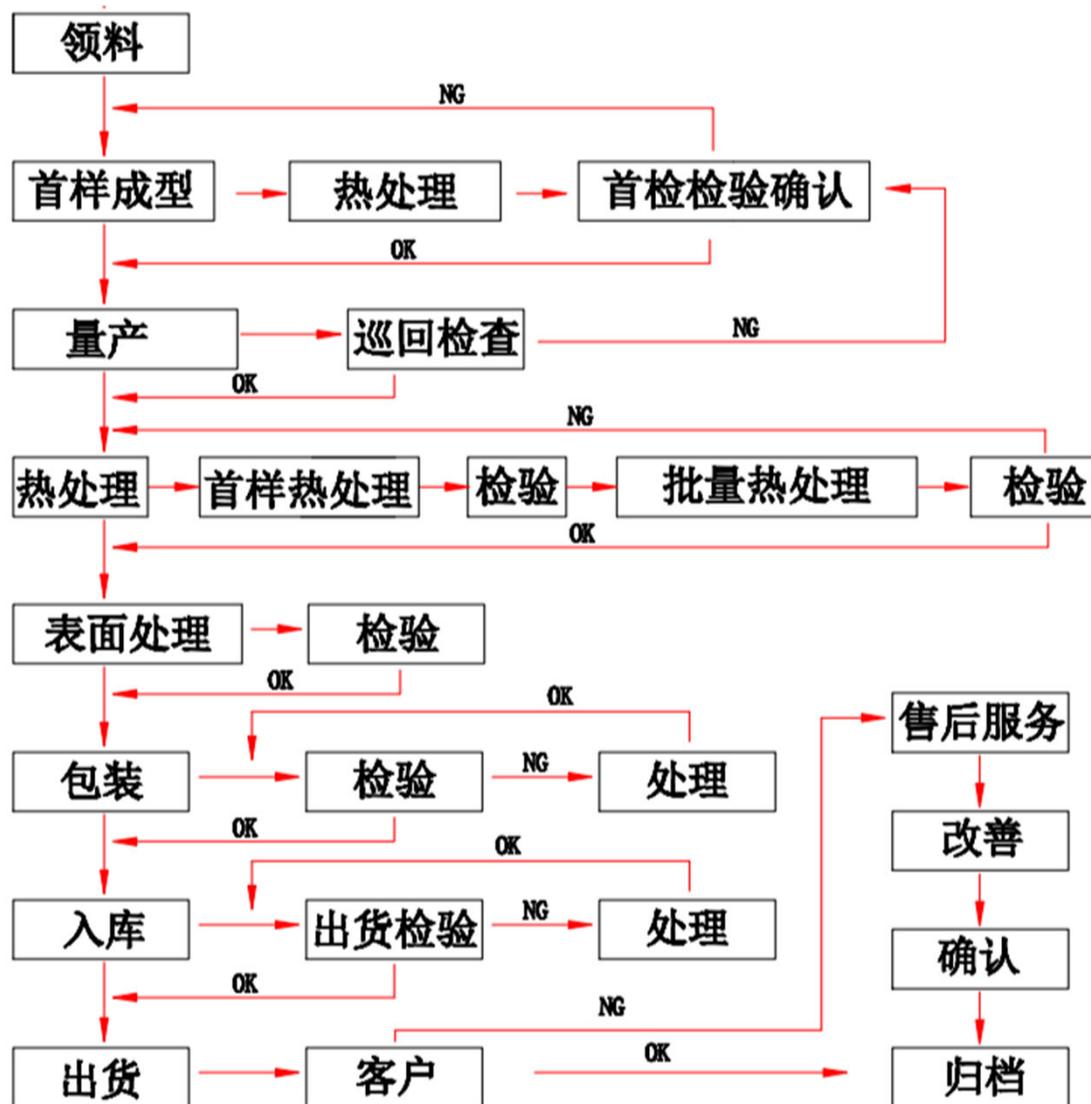


表面处理

- 镀锌
- 镀镍
- 镀金/银
- 黑色氧化、磷化
- 不锈钢钝化
- 喷粉
- **Geomet[®]**
- **Delta[®]**
- 等等



工艺流程



包装 (内包装)



胶盒

包装 (内包装)



吸塑盒(适用于流水线自动装配及防缠绕)

包装 (内包装)



吸塑盒(适用于流水线自动装配及防缠绕)

包装 (内包装)



密封塑胶袋
(小弹簧默认包装形式)



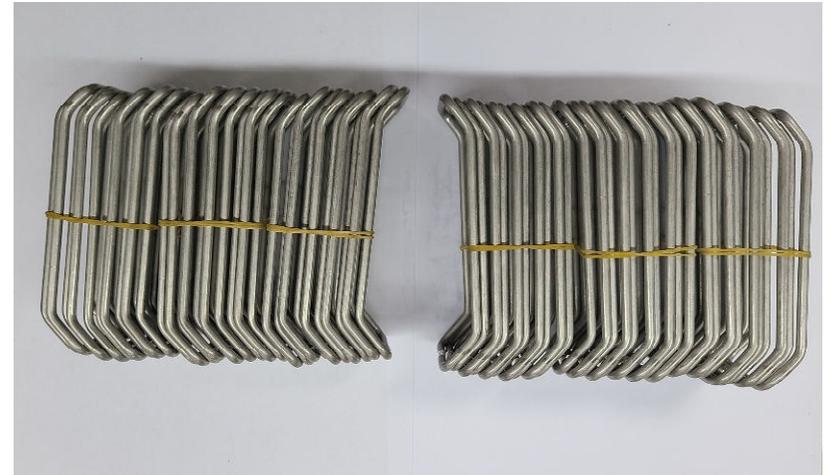
油纸包装
(适用于流水线自动装配)

包装 (内包装)



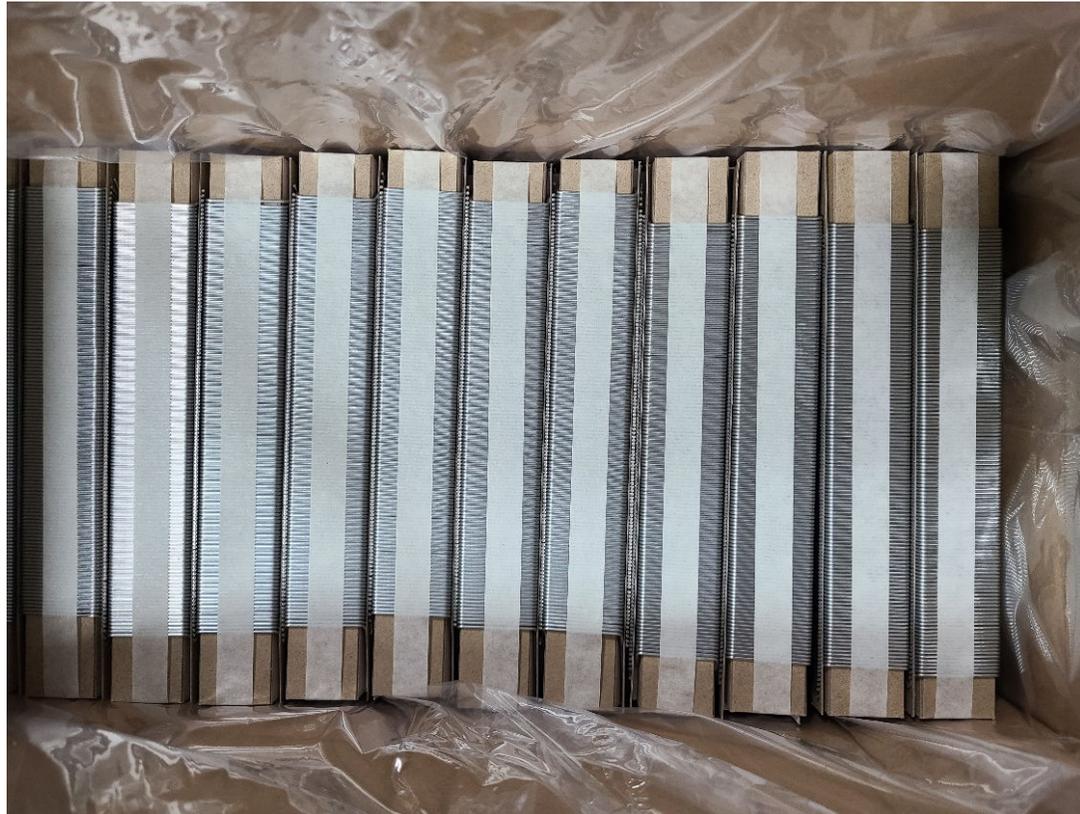
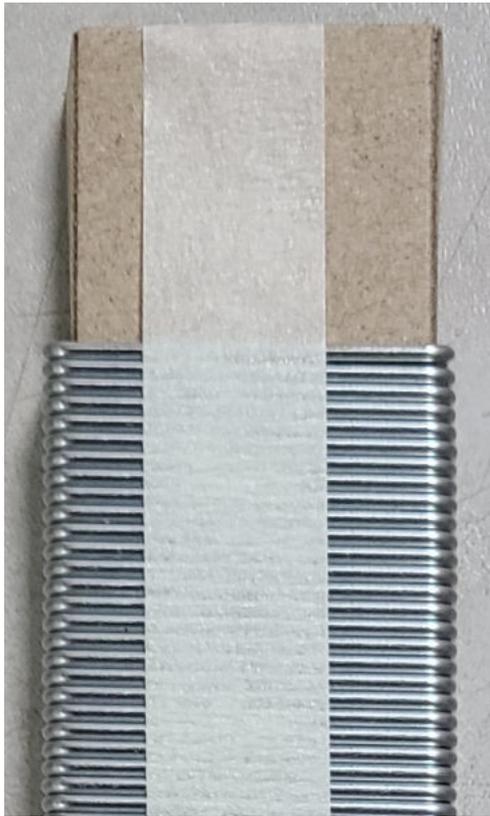
充气包装 (防挤压变形或者缠绕成团)

包装 (内包装)



橡皮筋/塑料薄膜缠绕固定包装

包装 (内包装)



键盘平衡杆特殊包装**1** (适用于流水线自动装配)

包装 (内包装)



键盘平衡杆特殊包装2 (适用于流水线自动装配)

包装 (内包装)



塑料载带包装 (适用于流水线自动装配)

包装(外包装)

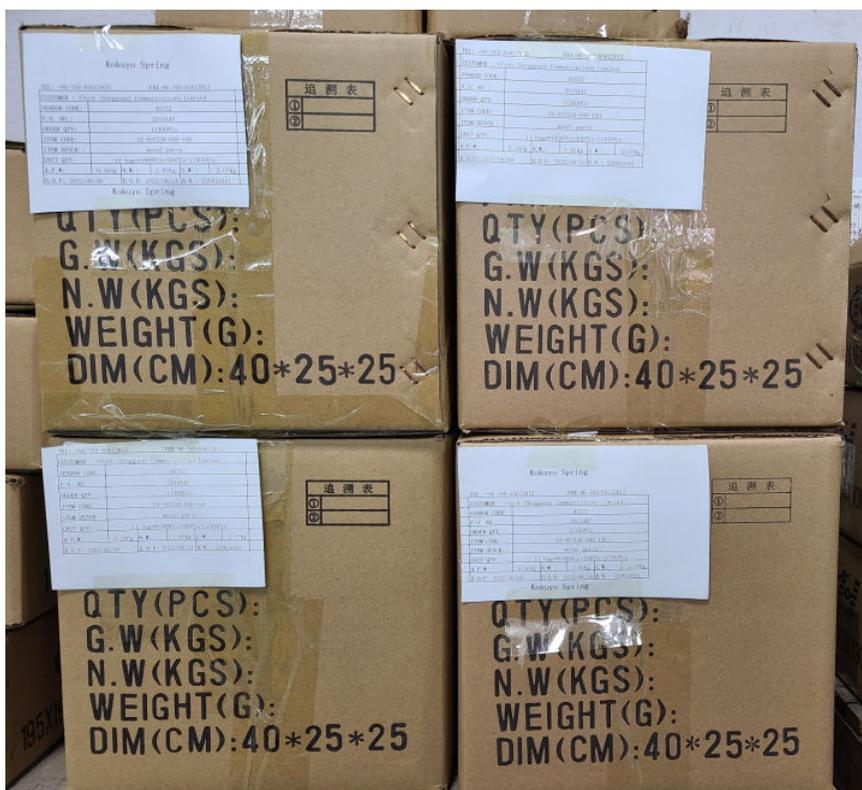


栈板

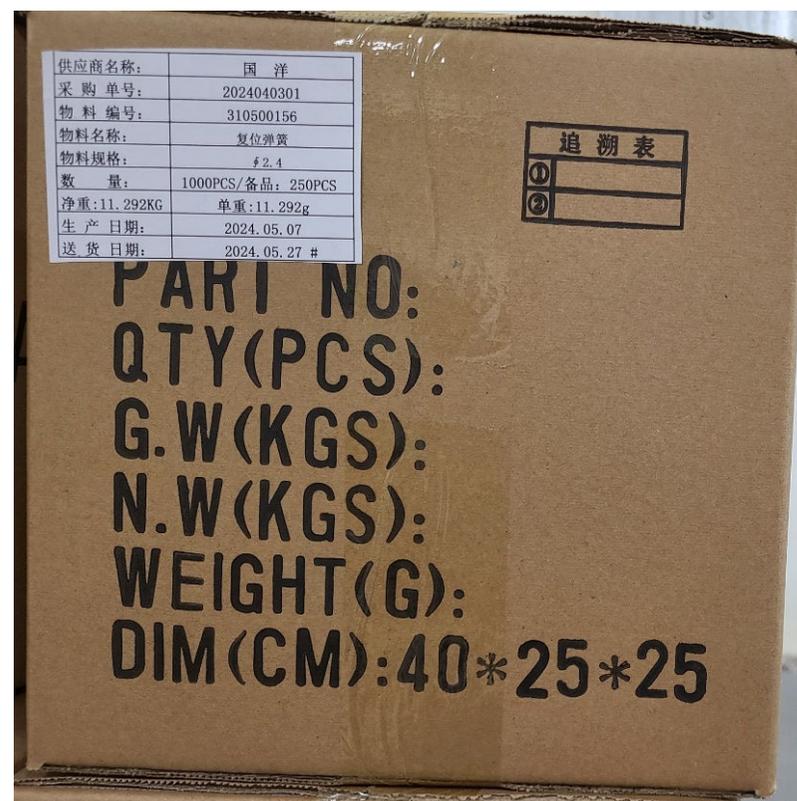


栈板及加固处理

包装(标签)



外包装均有标签



内容涵盖品号、订单号、日期、客户名称等

物流运输

• 陆运



• 海运



• 铁路运输



• 空运

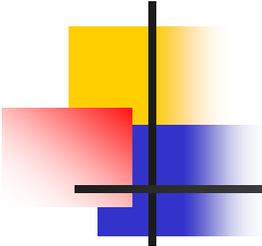


物流伙伴：



车间环境



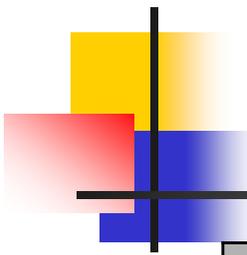


产品生产设备

序号	设备名称	数量
1	精密多功能电脑机：生产0.1-4.0mm线径的各种扭簧、拉簧、电池弹簧和线成型等异型弹簧。	35
2	压簧机：生产0.1-4.0mm线径的各种精密压簧、侧边勾拉簧、锥形弹簧和电池弹簧。	25
3	冲床：20-60T。主要生产小五金件。	5
4	小扣机：生产0.2~2.5 mm线径的衣钩、键盘平衡杆等平面类型圆线簧、扁线簧线成型。	26
5	中/大扣机：生产1.0~4.0mm线径的衣钩、键盘平衡杆等平面类型圆线簧、扁线簧线成型	26
6	全自动搓花机：生产轴径0.5--10mm各种牙纹的花纹轴、光轴。	5

弹簧机





检验设备

序号	检测设备	数量
1	自动弹簧力值测试仪	2
2	膜厚检测仪	1
3	2.5D二次元影像测量仪	2
4	投影测量仪	3
5	弹簧寿命测试机	1
6	抗拉强度检测机	2
7	扭力检测仪	1
8	LCR测试仪	1
9	硬度测试仪	1
10	RoHS环保测试仪	1
11	高倍工业电子显微镜	2

检验设备



扭力检测仪



抗拉强度测试机



自动力值测试机



2.5D数字影像仪



手动测力计



投影机

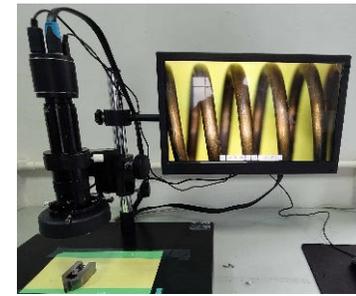
检验设备



硬度测试机



LCR 测试仪



工业显微镜



光谱仪(RoHS测试)



弹簧寿命测试机



膜厚检测仪

联络方式

联系人: 胡小姐

Tel. No.: +86-13925898736

Tel. No.: +86-769-85612812

Fax No.: +86-769-85612813

Mail: ch@dg-changhong.com

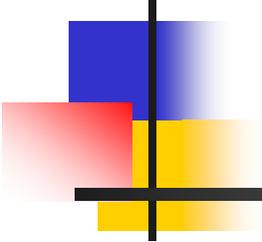
Website: www.firstspring.cn

www.gyspring.cn

www.dg-changhong.com

地址: 广东省东莞市大岭山镇莞长路(大岭山段)183号





Thank you!

COOPERATION

