

证券代码 003033

CHOHO

振明链  
— Zenming —

疾如風，徐如林，侵略如火，不動如山。

——《孫子軍爭》

青島征和工業股份有限公司

地址：中國青島平度市香港路112號

電話：0532-83358888（市場）；0532-83351108（配套）

QINGDAO CHOHO INDUSTRIAL CO.LTD.

Add: No.112 Hongkong Road, Pingdu, Qingdao City, 266700 China.

Tel/ Fax: +86-532-83358888

http://www.chohogroup.com



征和官網



征和官方公眾號



征和官方抖音视频

[ \* ] 源于公司内部实验数据

# 关于征和

青岛征和工业股份有限公司是国内链传动行业的领军企业，是中国链传动行业首家A股上市公司，证券代码：003033。

凭借行业领先的研发技术、产品质量及服务水平，征和工业积累了丰富优质的客户资源。公司为本田、铃木、雅马哈、大长江、春风动力、钱江摩托、意大利雅马哈、意大利比亚乔、意大利贝纳利、宝马、阿普利亚摩托等众多知名厂家提供原装配套产品。商标已在60多个国家完成注册，产品远销欧美、东南亚、南美、非洲等数十个国家和地区，服务售后市场客户超2000家。

征和“为全球机车行业提供与车同寿命高品质的链条”为己任，每年销售3000多万条高品质的车辆链条和链轮，为全球客户提供优质的产品 & 系统解决方案。



征和总部



征和青岛中心



征和上海中心



征和链传动工厂



征和发动机链系统工厂



征和工业自动化部件工厂



征和泰国工厂

- ◇ 国家技术创新示范企业
- ◇ 国家制造业单项冠军示范企业
- ◇ 国家工信部专精特新小巨人企业
- ◇ 国家高新技术企业
- ◇ 国家认定企业技术中心
- ◇ 山东省工程研究中心
- ◇ 首届青岛市市长质量奖
- ◇ 中国机械通用零部件工业协会链传动分会理事长单位

- 1999年，通过法国BVQI ISO9002质量管理体系认证
- 2003年，通过挪威DNV ISO9001质量体系认证
- 2007年，通过TS-16949质量管理体系认证
- 2009-2018年，通过德国TUV莱茵TS16949:2009质量管理体系认证
- 2015-2018年，通过青岛世通ISO9001质量管理体系认证
- 2018年，通过德国TUV莱茵IATF 16949:2016质量管理体系认证
- 2021年，通过德国TUV莱茵ISO9001:2015质量管理体系认证

# 关于振明链

## 全新一代链条 无与伦比的动力体验

征和振明链系统（Zenming Chain System），致力于引领摩托车驱动技术发展，提供更加优质、高性价比的产品，超出客户预期的传动解决方案。

1832

法国伽尔发明销轴链条

1880

英国雷诺发明套筒滚子链

1885

英国雷诺发明齿形链

2022

征和发明振明链

### 付振明（振明链总设计师）

- 振明链发明者，征和公司总工程师
- 研究员，山东省泰山产业领军人才，链传动行业技术专家



### 振明链

是征和“传递动力，承载重托”使命的应有之义，是征和“全球链系统技术领导者”定位的责任担当，是征和“改变中国和世界制造”愿景的必然之作。

为了解决客户痛点，开发出一款真正的静音链条。我们梳理了20多年来链传动系统研发技术，确立了基于齿形链啮合原理，融合了滚子套筒链的结构，发明出了集“快、静、炫、稳”于一身，人车合一的振明链产品。

# 疾如風

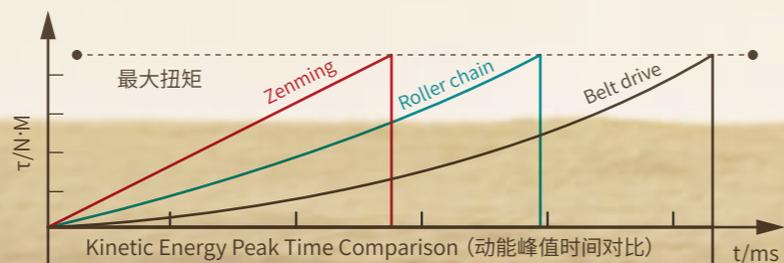
FAST  
AS THE WIND



快”  
POWER  
DIRECTLY

结构设计优化，动力损耗低，最大程度释放车辆性能

极速迅猛，无顿挫感，无与伦比的骑行体验



☑ 试验证明，装配振明链的车辆可更快达到扭矩峰值\*，稳定的动力输出得益于振明链独特的齿形啮合设计，相较于其它传动方式，优势明显！



越野摩托车车主

“真的想不到单单链条的改变，就能带来如此澎湃的动力提升，我一直在寻找能够适应所有极端环境的一款链条，直到遇见了振明链，它的柔韧性和粗壮的外观都给我一种可靠感，我跑了国内的很多比赛，也骑过很多赛车，但这种“疾如风”般的澎湃动力我还从未感受过。”

振明链  
— Zenming —

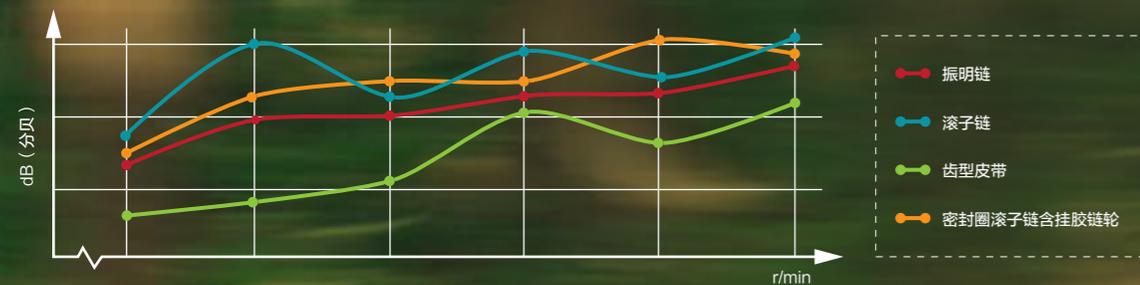
QUIET 如  
AS THE FOREST 徐如林

“静”  
WITHOUT NOISE



嗒嗒的悦耳声，朗朗的节奏感，一体化设计，超乎想象的安静！

噪声比滚子链系统降低15%，噪声波动性比滚子链系统降低16%



☑ 噪音试验结果\*表明，在静音方面，振明链效果出众。



电动摩托车车主

“真的特别安静，这就是我日常通勤时的感受，安静的电机声与链条金属的悦耳声相得益彰，这种几乎没有噪声的骑行体验让我开始享受沿途的风景，超脱都市的喧嚣，这种‘徐如林’般的静音和朗朗悦耳的节奏声，是我从未感受过的。”



AGGRESSIVE  
AS THE FIRE

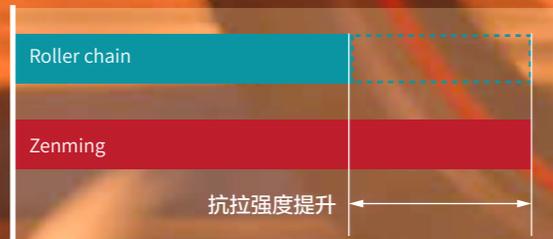
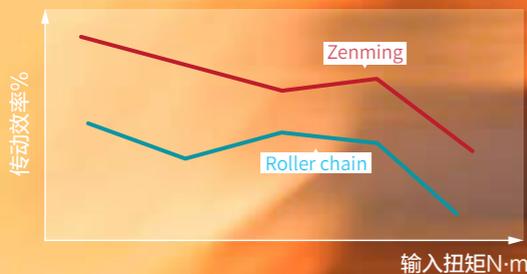
# 侵略如火

## “炫” INDUSTRIAL DESIGN



外型酷炫，个性张扬，金属美学，极具动感

传动效率明显提升，绿色产品，低碳、节能、环保



低碳  
节能

- ☑ 振明链系统相较滚子链系统，稳态传动效率（恒速恒扭矩）提升0.46%\*，动态传动效率（变速恒扭矩）提升高达0.68%\*，能有效节省能源，提升续航能力。
- ☑ 振明链系统的抗拉性能大幅提升\*，强度较其他传动方式有明显改善，最大程度的满足用户的个性化需求及骑行安全性！



赛道摩托车车主

“我的这台跑车跟其他车不同，它使用的是振明链，它的爆发力真的是不可思议，我感受到了火一般的激情和无与伦比的强劲动力，它新颖的外观和酷炫的造型以及轻量化的设计都使这台车与众不同，对于大排量跑车来说，振明链相较于滚子链的优势非常明显，这种‘侵略如火’般的爆发力是前所未有的。”

STEADY  
AS THE MOUNTAIN

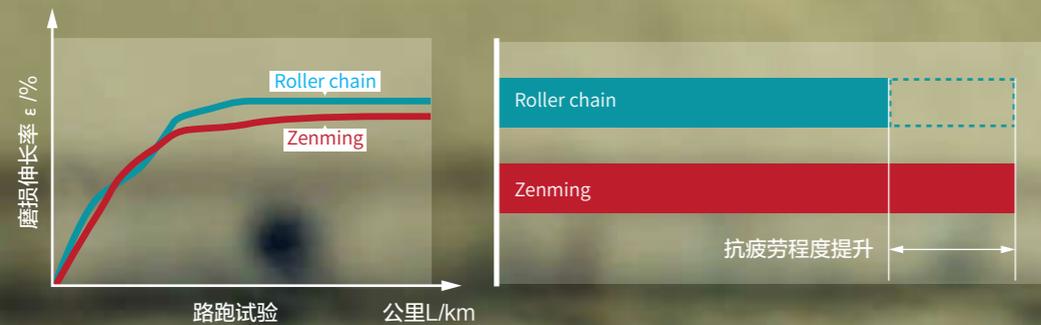
# 动如 不山

“稳”  
STABLE AND  
RELIABLE



人车合一的操控感，弯道不打滑，换挡更顺畅

抗拉、耐磨，性能稳定，适应力强，寿命长久

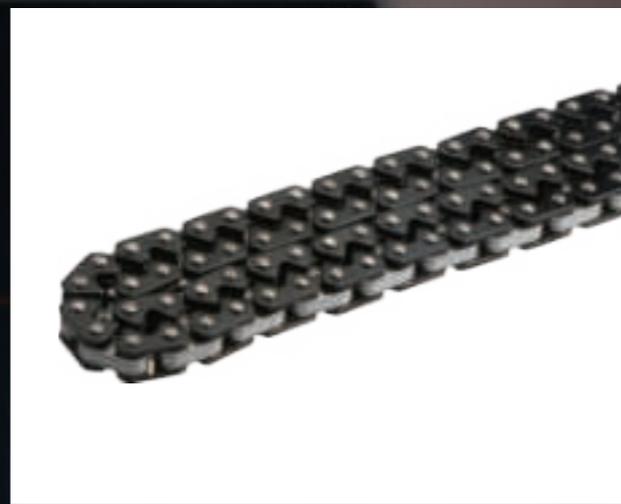
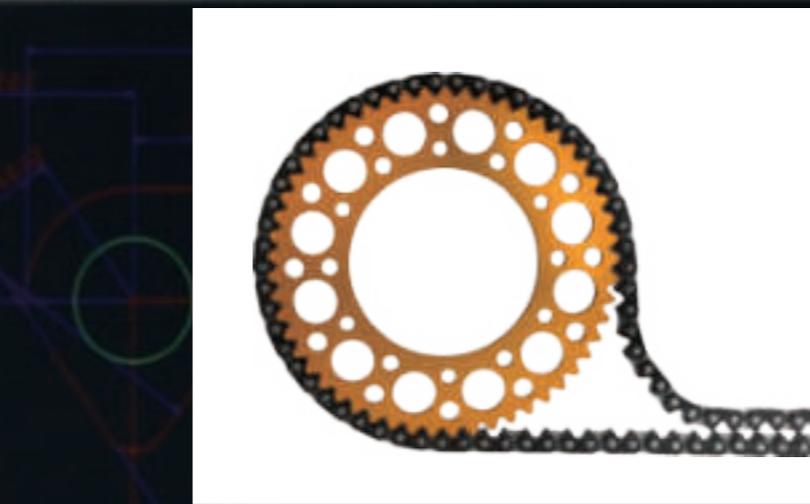


600小时台架试验伸长率及4万公里全地形路试伸长率均小于1%\*，通过数据说明振明链的耐磨性能卓越，抗疲劳性能出众，能够应对各种路况及超长骑行。



巡航摩托车车主

“原本我的车使用的是原车皮带，天冷的时候会发出噪音，自从更换了振明链之后，这个问题也就解决了。更意外的是当我骑着这台首领跨越大西北时，我又感受到它全方位的‘稳’，面对着各种复杂的路况、上万公里的巡航里程，没有遇到任何问题。起步、行驶、刹车过程中，除了稳之外，还提升了操控性，弯道不打滑，换挡更顺畅，用一句话来总结振明链给我带来的感受就是‘人车合一’。”



### 首个产品系列

#### CFM系列

含密封圈

首款产品

**CL08CFM-5**

适用于中大排量摩托车及电摩

目前已为TINBOT等厂家配套

### CFM系列规格拓展

**CL09CFM-5**

适用于 中大排量摩托车与大功率电摩

**CL10CFM-5**

适用于 重型机车及有特殊强度要求的车型

**7-Plates设计**

适用于 特殊外观及个性化定制需求的车型

### 振明链全新系列

#### CFS系列

无密封圈

**CL08CFS-5**

**CL09CFS-5**

**CL10CFS-5**

适用于越野赛车及有油润滑

环境下使用的车型

代表车型——征和提供个性化解决方案

Representative Motobike Type-CHOHO provide personalized solutions

图表仅为部分车型，更多适配车型请咨询征和公司



哈雷公路滑翔

1923cc

CL10CFM-5-122L 27T/58T



印第安首领

1811cc

CL09CFM-5-148L 29T/64T



奔达LFC700 燎

700cc

CL10CFM-5-138L 16T/53T



隆鑫350AC

350cc

CL09CFM-5-128L 16T/49T



钱江闪300

300cc

CL09CFM-5-126L 17T/62T



豪爵GSX250

250cc

CL09CFM-5-130L 16T/52T



TINBOT RS1

12.5KW

CL08CFM-5-138L 20T/67T



TINBOT ES1

5KW

CL08CFM-5-134L 15T/51T

振明链  
— Zenming —

### 彩色振明链条 - 献给最靓的骑手

- 鲜艳夺目
- 颜色牢固
- 防腐耐磨
- 彰显个性

更多颜色请咨询厂家

个性定制 Personality Customization

征和原装配套链轮



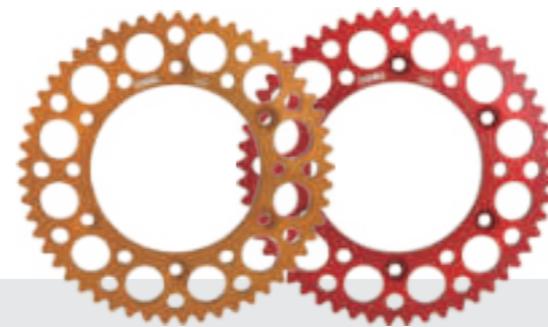
缓冲体链轮 (龙骨款)



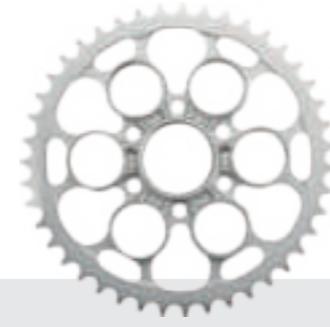
钢制链轮 (常规款)



钢包铝链轮



铝合金链轮



单摇臂链轮



单摇臂分体链轮



滚亮原色



镀镍亮银



镀铜金色



烤漆黑色



烤漆红色



烤漆蓝色



烤漆绿色

## 养护用品

### 征和振明链润滑油 CHAIN LUBE

- 快速渗透，更润滑
- 高粘度 防甩脱
- 更低噪音
- 保护密封圈

### 征和链条清洗剂 CHAIN CLEANER

- 清洁顽固污渍
- 不损伤密封圈



 **LONCIN** 隆鑫

 **钱江摩托**  
**QJIANG**

 **宗申摩托**

 **Haojue** 豪爵

 **奔达摩托**  
**BENDA**

 **LONGJIA**

 **高金动力**  
**GAOKIN GAOKIN MOTO**

 **金城集团**

 **TINBOT**

截至2022年10月，征和已为二十余家主机厂提供个性化振明链解决方案。