

盈锋志诚嘉全新定制款弹性定位销

盈锋志诚嘉深耕精密紧固件领域二十余年，依托多年波珠螺丝的研发生产技术积累，针对国内 Top5 汽车主机厂的专属配套需求，定制改良开发出轴承固定专用弹性定位销，精准解决汽车轴承装配与运行中的实际痛点，实现产品性能迭代升级。

一、弹性定位销核心功能与工作原理



1. 弹出销子：锁止防转

定位销弹出的销头可精准卡住轴承外圈的卡位结构，强力限制轴承外圈发生自转，避免轴承工作时外圈跟转引发的磨损、精度下降、异响等故障，保障轴承长期稳定运行。



2. 销体伸缩：适配装配

轴承装配后轴向无预留间隙，装配阶段可先将销子压回定位销主体，顺利完成轴承的预装作业；待轴承外圈转动至卡环槽对应位置时，销子自动弹出卡入槽位，完美适配无轴向间隙的严苛装配工况，兼顾装配便利性与锁止可靠性。

二、材质升级，性能跃迁

这款弹性定位销摒弃传统波珠螺丝常用的低碳钢原料，全面升级为合金钢材质：

1、抗拉强度、耐磨性、抗疲劳性能大幅提升，适配汽车工况下频繁伸缩、持续受力的使用环境；

2、耐温、抗腐蚀表现更优异，可应对汽车机舱复杂温湿度、油污环

境，延长整机服役寿命。

三、弹性定位销优势亮点

- 1、技术迭代：成熟波珠螺丝结构改良优化而来，结构成熟可靠，同时针对性优化了伸缩行程、卡合力度，专为轴承固定场景量身调校；
- 2、大厂定制级品质：依据国内头部汽车主机厂的严苛标准开发，经过多轮工况验证，符合汽车零部件配套的高可靠性、高一致性要求；
- 3、装配与使用双兼顾：伸缩结构简化轴承装配流程，后续运行又能稳定锁止，平衡了生产装配效率与长期使用稳定性。

四、弹性定位销应用场景

主打汽车主机厂轴承外圈锁止固定场景，也可拓展应用于装备制造、自动化设备等需要无轴向间隙装配、防外圈转动的轴承定位工况，支持按客户工况参数做个性化定制调整。

盈锋志诚嘉精密五金（深圳）有限公司始终以客户真实工况需求为研发导向，从基础精密紧固件迭代升级定制化解决方案，这款弹性定位销是我们汽车精密配套领域的又一重磅成果，可为更多工业、汽车领域客户提供高适配度的五金定位解决方案。