

精密扁钢带线材活塞环

产品名称	精密扁钢带线材活塞环
公司名称	浙江泽广泰精密科技有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	zegota:自主品牌 加工定制:按客户要求 浙江嘉兴:嘉兴经济开发区
公司地址	浙江省嘉兴市昌盛南路36号智慧产业创新园
联系电话	0573-82826899 13815285052

产品详情

活塞环是燃油发动机的核心部件。完成了燃油体与气缸、活塞、气缸壁的密封。活塞环功能包括四个功能：密封、调节油（控油）、导热（传热）和导向（支撑）。|密封：是指气体的密封，以免燃烧室气体泄漏到曲轴箱内，将气体的泄漏控制到最低限度，提高热效率。泄漏不仅会降低发动机功率，还会使油变质，这是气环的主要任务；|调油（控油）：刮去气缸壁上多余的润滑油，同时使气缸壁覆盖薄膜，保证气缸、活塞和活塞环的正常润滑，这是油环的主要任务。在现代高速发动机中，活塞环在控制油膜中的作用受到了特别的重视；|热传导：通过活塞环，活塞的热量传递到气缸套，起到冷却作用。根据可靠的数据，未冷却活塞中活塞顶部接收到的70-80%的热量通过活塞环消散到气缸壁，30-40%的冷却活塞通过活塞环消散到气缸壁；|支撑：活塞环将活塞保持在气缸内，防止活塞与气缸壁直接接触，保证活塞平稳移动，降低摩擦阻力，防止活塞移动。敲击气缸。汽油机活塞一般采用两个空气环和一个油环，柴油机活塞一般采用两个空气环和一个油环。

因此，提高活塞环材料的精度将大大提高活塞环的使用寿命。泽广泰公司所生产的活塞环材料，极差可以控制在（ $\pm 0.01\text{mm}$ ）的范围内