

双层弹簧垫圈、双层弹垫

产品名称	双层弹簧垫圈、双层弹垫
公司名称	昆山艾力克斯精密机械有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市城北大道1255号
联系电话	0512-83639018 13913202572

产品详情

垫圈（平垫圈、单层弹垫、双层弹垫、多层弹垫）

一、垫圈垫片概述

指垫在被连接件与螺母之间的零件。一般为扁平形的金属环，用来保护被连接件的表面不受螺母擦伤，分散螺母对被连接件的压力。

二、垫圈垫片分类

垫圈分为：平垫圈-C级、大垫圈-A和C级、特大垫圈-C级、小垫圈-A级、平垫圈-A级、平垫圈-倒角型-A级、钢结构用高强度垫圈、球面垫圈、锥面垫圈、工字钢用方斜垫圈、槽钢用方斜垫圈、标准型弹簧垫圈、轻型弹簧垫圈、重型弹簧垫圈、内齿锁紧垫圈、内锯齿锁紧垫圈、外齿锁紧垫圈、外锯齿锁紧垫圈、单耳止动垫圈、双耳止动垫圈、外舌止动垫圈、圆螺母用止动垫圈。

三、常用垫圈垫片使用范围及技术参数

1、平垫圈一般用在连接件中一个是软质地的，一个是硬质地较脆的，其主要作用是增大接触面积，分散压力，防止把质地软的压坏。而弹簧垫圈的弹簧的基本作用是在螺母拧紧之后给螺母一个力，增大螺母和螺栓之间的摩擦力！材料为65Mn(弹簧钢)、热处理硬度为HRC44 ~ 51HRC，经表面氧化处理。

2、防松垫圈是一种防止螺栓松动的垫圈。防松垫圈的工作原理非常简单。它由两片垫圈组成。外侧是带有放射状凸纹面，而内侧为斜齿面。当装配时，内侧斜齿面间相对，外侧放射状凸纹面与两端接触面成咬合状态，当连接件受到振动，并使螺栓发生松动趋势时，仅仅允许两片垫圈内侧斜齿面间相对错动，产生抬升张力，从而达到100%的锁紧。

弹簧垫圈在螺丝行业，常叫为弹垫。它的材质有不锈钢的和碳钢的，碳钢的也就是铁的。一般常用的弹簧垫圈规格尺寸有M3,M4,M5,M6,M8,M10.M12,M14,M16.这些规格比较常用。

3、弹簧垫圈装置在螺母下面用来防止螺母松动。在机械设计、制作中防止螺母（或螺栓）自动回松的方法有：加垫弹簧垫圈

类型	尺寸	重量 (kg/ 千件)
弹簧垫圈 F E6 (UI C8 64- 3)	¢ 25	90
弹簧垫圈 AR EA 67	7/8	90. 55
弹簧垫圈 AR EA 67	1	152 .33
弹簧垫圈 AR EA 67	1-1 /8	187 .65
普通垫圈	7/8	70. 46
普通垫圈	1	78. 03
普通	1-1 /8	85. 32

垫圈		
平垫圈	47/23/4	41
UL S6		
平垫圈	50/25/4	42
UL S6		

四、垫圈垫片生产质量保证

昆山艾力克斯的垫圈垫片生产非常注重质量控制和管理。我们的垫圈垫片生产完全按照ISO9001-2008质量体系来控制，我们还获得中国的铁路产品生产许可证。我们拥有专业的检测设备，以确保我们所有的垫圈垫片产品品质，达到客户的要求。

昆山艾力克斯铁路配件有限公司是一家通过ISO 9001/2008认证的公司。所有的流程都按照ISO质量管理体系的要求，从供应商的质量控制到成品，我们都是按照标准程序操作，对供应商我们有严格的质量控制系统：

- 1、对原材料的检查和测试，我们要求供应商提供生产批号，化学成分，力学性能等检测指标。
- 2、我们的质量控制检验员在检测过程中采取样品抽样以及批量检测并且提供原材料材质证明书等手段进行控制。
- 3、根据产品的不同要求，我们做出相应的物理和化学测试和检验。如果结果不符合我们的要求，我们将拒绝接收，只有材料满足我们的标准才能接收。
- 4、对于生产的半成品及其外协厂商，我们经常组织质量控制协调会议，并提供技术支持和指导。在发货前保证合格的产品交付给我们的客户。

五、垫圈垫片生产厂家简介

作为中国铁路器材、铁路配件行业的生产制造企业，昆山艾力克斯铁路配件有限公司还生产和供应轨道扣件系统、螺纹道钉、勾头道钉、轨道螺栓、管片螺栓、地脚螺栓、鱼尾螺栓、螺母螺帽、垫圈垫片、弹条、扣板、弹片、鱼尾板、铁垫板、防爬器、预埋铁座、绝缘轨距块、预埋套管、橡胶垫板、塑胶垫板、钢轨、道岔、钢枕、火车闸瓦及各类非标五金件。我们要经过努力让中国高铁走出去!!!让全世界都享受到中国铁路事业给他们带去的舒适、便捷和优质服务。