

# 通辽60Si2Mn双层弹垫制造工厂

产品名称	通辽60Si2Mn双层弹垫制造工厂
公司名称	昆山艾力克斯铁路配件有限公司
价格	1.00/件
规格参数	材质:弹簧钢 表面处理:本色、发黑、镀锌 型号:定制加工
公司地址	江苏省苏州昆山市城北大道1255号
联系电话	0512-83639018 18652707888

## 产品详情

通辽60Si2Mn双层弹垫制造工厂 研发适应客运专线扣件系统的弹性垫层：（1）通过对各国扣件系统弹性垫层分析，结合我国工程实践，制定了客各类弹性垫层技术要求，物理性能指标与接轨

1998年开始,为满足秦沈客运专线的建设需要,研制了秦沈线用60kg/m钢轨号、38号道岔 因此，必须针对某一应用领域，通过改性，提高其某些性能，来扩大其应用领域以前，我国铁路机车车辆基本上铸铁闸瓦来实施其制动减速的目的，随着我国铁路的大面积提速，使用铸铁闸瓦已成为历史，机车也不列外，采用非石棉闸瓦是必然趋势 昆山艾力克斯铁路配件有限公司质量控制系统符合ISO9001：2015质量管理体系的要求；我们有自己的检验中心、理化室，还有如SGS、BV的第三方检验机构的检验来保证质量；产品出口到美国、俄罗斯、印度、加拿大、德国、澳大利亚、阿根廷、法国、巴西、南非、墨西哥、意大利、日本、乌克兰、罗马尼亚、波兰、英国、哈萨克斯坦、西班牙、瑞典、土耳其、伊朗、捷克、印尼、匈牙利、巴基斯坦、埃及、芬兰、智利、奥地利、白俄罗斯、苏丹、古巴、瑞士、阿尔及利亚、乌兹别克斯坦、保加利亚、新西兰、挪威、泰国、、塞尔维亚、斯洛伐克、韩国、尼日利亚、比利时、土库曼斯坦、越南、莫桑比克、津巴布韦、乌拉圭、克罗地亚、阿塞拜疆、荷兰、玻利维亚、葡萄牙、孟加拉、肯尼亚、安哥拉、坦桑尼亚、丹麦、希腊、纳米比亚、拉脱维亚、突尼斯、叙利亚、伊拉克、秘鲁、摩洛哥、爱尔兰、马来西亚、蒙古、立陶宛、哥伦比亚、台湾、斯里兰卡、沙特阿拉伯、赞比亚、斯洛文尼亚、摩尔多瓦、波黑、、喀麦隆、厄瓜多尔、加纳、塞内加尔、博茨瓦纳、危地马拉、马达加斯加、亚美尼亚、几内亚、爱沙尼亚、加蓬、马拉维、刚果、吉布提、贝宁、马里、毛里塔尼亚、洪都拉斯、马其顿、埃塞俄比亚、柬埔寨、科特迪瓦、塔吉克斯坦、萨尔瓦多、多米尼加、利比里亚、菲律宾、阿尔巴尼亚、吉尔吉斯斯坦、黎巴嫩、巴拿马、委内瑞拉、哥斯达黎加、卢森堡、牙买加、乌干达、约旦、香港、新加坡、圭亚那、苏里南、波多黎各、塞拉利昂、阿富汗、尼泊尔、阿联酋、海地、、文莱、尼加拉瓜、老挝、摩纳哥等0多个国家和地区。从表面处理来分主要是磷化、皂化处理和镀锌处理,其中镀锌处理一般应用在8.8S高强度螺栓中由于我国铁路信号制式的特殊性，轨道电路参数的要求特别高，这样我国客运专线对扣件系统的绝缘性能有更高要求

对于即使增大传输功率也无法保证必要的接收电平的范围,只好考虑采用有绝缘轨道电路

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HR4~51HRC，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。