

邯郸万通鑫 平垫圈 多种规格安全可靠

产品名称	邯郸万通鑫 平垫圈 多种规格安全可靠
公司名称	河北万通鑫金属制品有限公司
价格	.04/1个
规格参数	品牌:万通鑫 材质:碳钢 产地:河北邯郸市
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城西区第8幢18号
联系电话	18532073881 17800300881

产品详情

品牌：万通鑫标准类型：国标 标准编号：GB/T97-2002

- 1.平垫圈也叫作平垫，主要是用铁板冲压出来的，形状一般是一个平垫圈，中间有一个孔。这个孔大小规格一般都是根据客户要求来定的。
- 2.平垫圈通常是各种形状的薄件，用于减少摩擦、防止泄漏、隔离、防止松脱或分散压力。许多材料和结构中都有这种部件，用于履行各类相似的功效。受螺纹紧固件的材料与工艺限制，螺栓等紧固件的支撑面不大，因此为减小承压面的压应力保护连接件的表面，其采用垫圈。
- 3.定义：平垫圈通常是各种形状的薄件，用于减少摩擦、防止泄漏、隔离、防止松脱或分散压力。许多材料和结构中都有这种部件，用于履行各类相似的功效。受螺纹紧固件的材料与工艺限制，螺栓等紧固件的支撑面不大，因此为减小承压面的压应力保护被连接件的表面，其采用垫圈。
- 4.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。
- 5.平垫圈主要用于减小压强，当有的部位拧紧轴向力很大时，易使垫圈压成碟形，这时可改用材料和提高硬度来解决。

使用说明

在实际操作中，往往发现有时使用弹垫时会加配一个平垫，有时则没

有。这是由多方面决定的。零件的加工面、电镀或喷漆等防锈处理的表面是不能划伤的，不能直接与弹簧垫圈接触。在操作中要加配平垫，防止弹簧垫圈旋转的过程中破坏有划伤禁忌要求的表面。如果被连接件的材料硬度较低，那么在连接的时候要增加平垫，以增加受力面积，防止接触面受到严重的破坏而产生间隙并发生连接松动现象。对于未加工的粗糙表面更应当先垫平垫，否则因表面不平而弹垫起不到防松作用。要起到上述作用，则弹垫是要紧贴螺母或者螺帽的。有时候安装空间不足，难以容下相对较大的平垫。如果此时被连接件的表面没有划伤禁忌，而表面平整且材质较硬，则可以不使用平垫。

平垫的作用是：

1.加大螺丝与机器的接触面积；2.消除弹簧垫在卸螺丝的时候对机器表面的损害。使用时必须是：弹簧垫一平垫，平垫挨着机器表面，弹簧垫在平垫和螺帽之间。平垫是为了增大螺丝受力面。弹簧垫为了防止螺丝松动，受力时起到一定量的缓冲保护作用。虽然平垫可以做牺牲垫。但更多时候都是被作为补充垫或平压垫来使用。而弹簧垫起到锁紧件。如工作孔与螺径直径值过大时不使用平垫或直接使用弹垫。不但会伤害到工作，最主要的是螺丝还起不但稳定的固定或连接作用。特别是一些高强度工作的部件。因此在使用弹垫时，当值在允许的范围内可不使用平垫。3.另外，平垫也不只是用来防止弹垫划伤被连接件的表面。在被连接件的通孔相对螺帽较大时，增加平垫可以间接缩小通孔并增加受力面积，防止螺帽进入通孔。倘若被连接件是薄壁件，则更应增加平垫，用以增加受力面积，间接增厚连接件，以免薄壁件在应力集中的通孔中产生破坏。

本公司产品图片均为实物拍摄，我司承诺样品与产品质量一致。因我公司产品种类繁多，图片不能完全上传。客户如需其他规格样式请直接联系我，我们将在第一时间给您回复。河北万通鑫金属制品有限公司位于中国标准件生产基地--河北永年，地理位置优越，交通便利。

主要产品：高强度垫圈，钢结构螺栓、8.8级、10.9级、12.9级高强度螺栓，螺纹钢预埋套筒，异型件，也可按照客户图纸、样品加工定制生产所需的配套产品配件和非标准紧固件，精确度达到需方要求。我公司经销的钢结构大六角螺栓，螺纹钢预埋套筒、地脚螺栓和高强度垫圈品种齐全、价格合理，我们将以优惠的价格、快捷的速度、良好的服务向顾客提供满意产品，为客户创造更高更快的效益。

河北万通鑫金属制品有限公司热诚欢迎国内外客商来工厂洽谈相关产品的业务合作，也欢迎各地商有代理或者经销公司系列产品。公司全体同仁精诚团结、锐意创新。

1.产品价格：产品价格仅供参考，详细报价请咨询客服。2.产品包装：所有产品包装可以根据采购商要求包装。

3.票据：本公司支持开13%增值税专用发票。4.样品：本公司免费提供样品，运费由买方承担，具体咨询销售人员。5.发货时间：常规产品和现货产品，客户确认订单当天即可发货；定做产品，根据合同约定时间发货或尽量提前发货。6.物流公司：发货物流由客户指定，具体请咨询客服。7.运费：运费由买家承担，具体运费请联系客服进行协商。