

永盈钢格板厂专业生产钢格板钢格栅

产品名称	永盈钢格板厂专业生产钢格板钢格栅
公司名称	安平县永盈丝网制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	1:1
公司地址	河北省衡水市安平县程油子乡大豆口村村南100米处（注册地址）
联系电话	15130878881

产品详情

钢格板是用承载扁钢和横杆按照一定的间距进行正交组合，通过焊接或压锁加以固定的开敞式钢构件；横杆一般采用经过扭绞的方钢、也可采用圆钢或扁钢，材质分为碳钢和不锈钢。

钢格板主要用来做钢结构平台板、沟盖板、钢梯的踏步板、建筑物吊顶等

简介

钢格板一般采用碳钢制作，外表热镀锌，可以起到防止氧化的作用。也可以采用不锈钢制作.钢格板具有通风，采光，散热，防滑，防爆等性能。

钢格板是用扁钢按照一定的间距和横杆进行交叉排列，通过压焊机或者人工将其焊接成中间带有方形格子的一种钢铁制品，钢格板主要用来做水沟盖板，钢结构平台板，钢梯的踏步板等.横杆一般采用经过扭绞的方钢.

用途

钢格板适用于合金，建材，电站，锅炉。造船。石化，化工及一般工业厂房、市政建设等行业，具有通风透光、防滑，承载力强，美观耐用，易于清扫，安装简便等优点。钢格板已在国内外各行各业得到广泛应用，主要用作工业平台，梯踏板，扶栏，通道地板，铁路桥侧道，高空塔架平台，排水沟盖，井盖，道路隔栅，立体停车场，机关、学校、工厂、企事业、运动场、花园别墅的围栏，也可用作民宅的外窗，阳台护栏，高速公路、铁路的护栏等。

钢格板不同用途的系列分类:系列1(间距30mm)钢格板是最常用型，用途遍及各工业领域的产品，这种系列钢格板的受荷扁钢中心距离为30mm,符合美国标准规定，在整个钢格板系列中，对表面冲击具有最强的抵抗力。它广泛地应用于电厂、提炼厂、污水处理厂、粮仓、化工厂、公路、机场和码头等平台、走道和排水沟盖、楼梯踏步等。其中齿型钢格板可用于潮湿、滑腻的地方，尤其适用于海上采油平台。系列2(间距40mm)钢格板是最经济最轻便型，符合英国标准规定的固定平台，走道及楼梯的规格，在跨距小的场合下，这是最理想的产品，即使在运输设备走道那样的负荷下也不例外，也可用来做仓库的

货架、楼阁的面板、栈桥、防护栅栏、太阳帘等。系列3(间距60mm)钢格板是特别为采矿工业的应用而发展的品种，它解决了矿物溅落在板面上的难题。这个系列的钢格板具有名义尺寸为50*60mm的通空，容许大多数的溅落料穿落，从而保证了板面的干净和安全，这种产品常常被指定用在破碎系统中的板面，输送线上的走道以及球磨机，加工厂及运转站等。钢格板作为一种新型工程材料，主要在冶金、能源、船舶、市政、石化、交通、建材、国防等领域用作平台、栈桥、桥梁、公路护栏、沟盖板、栅栏、大门等设施。目前我国年需钢格板约27万吨。因此钢格板的市场前景十分广阔。

包装

钢格板包装，一般有三种包装方法:打包带打捆，一般适用于比较整齐的钢格板;螺丝杆固定，采用4根螺丝杆传过钢格板孔径，用螺丝锁定的保证方法;托盘保证，一般针对出口装箱。主要是根据客户的情况而定，如果货不多，又不需要用叉车装卸的，一般散装比较方便。反之货物比较多，采用叉车装卸的一般打包会更方便，总之，一切为了客户方便，保护产品运输途中不产生货损为准。

生产标准

中国、YB/T4001.1-2007标准(中国为2010年最新版钢格板标准);另外美国、英国、澳大利亚和新西兰也有其各自标准，也可按照英国BS4592-1-1995和美国ANSI/NAAMM(MBG531-88)等标准生产。钢材标准按照GB700-88，GB1220-92执行。根据美国商务部的公告，中国生产商、出口商，将被征收高达145.18%的反倾销税。公告称，从2006年到2008年，从中国出口到美国的钢格板激增了538.44%，2008年，中国向美国出口的钢格板价值约为9070万美元。

表面处理

热镀锌、冷镀锌、喷漆、不处理。

构造

钢格板由负载扁钢和横杆按一定的间距经纬排列而成格栅，经向为负载扁钢，即钢格板的长度方向;纬向为横杆，即钢格板的宽度方向。

焊接注意

1、在负载扁钢和横杆的每个交点

处，应通过焊接、铆接或压锁将其固定。

2、钢格板的焊接优先采用压力电阻焊，也可采用电弧焊。

3、钢格板的压锁可采用压力机将横杆压入负载扁钢将其固定。

4、钢格板应根据用户的需要，加工成各种尺寸的形状。

5、负载扁钢的间距和横杆的间距可由供需方根据设计要求确定。作工业平台，建议负载扁钢的间距不得大于40mm，横杆间距不得大于165mm。

在负载扁钢的端头，应使用与负载扁钢同规格的扁钢进行包边。在特别使用的场合，可使用型钢或直接用挡边板包边，但包边板的截面积不得小于负载扁钢的截面积。包边采用焊高不小于负载扁钢厚度的单面贴角焊，焊缝长度不得小于负载扁钢厚度的4倍。在包边板不承受荷载的情况下，允许间隔4根负载扁钢焊接一处，但间距不得大于150mm。在包边板承受荷载的情况下，不允许间隔焊接，而且必须满焊。楼梯踏步板的端边板必须单面满焊。与负载扁钢同向的包边板，必须与每一根横杆焊接。钢格板中

的切口、开孔等于或大于180mm的，应作包边处理。楼梯踏步板如有前沿包边护板，必须贯穿整个踏步。钢格板的负载扁钢，可采用平面扁钢、I型扁钢或纵剪带钢。钢格板的负载扁钢，可以带有齿型，以增加钢格板的防滑力，齿型尺寸如图2所示。在每100mm内不能少于5齿。齿型尺寸平台上的钢格板的最小宽度不得小于300mm。

制作方法

压焊钢格板是由负荷扁钢和横杆按一定间距

经纬排列，采用200吨液压电阻焊自动化设备焊接成原板，经切割，开孔，包边等工序加工而成客户要求的产品。

受荷扁钢间距:两相邻受荷扁钢的中心距，常用30mm，40mm，20mm'两种。

横杆间距:两相邻横杆的中心间距通常为50mm，100mm，两种，可按客户要求生产。一般沟渠盖选择76mm。

与花纹钢板和其它格栅比较，钢格板有如下优越性:

节省材料:承受相同荷载条件下最省材料的方式，相应地，可减少支撑结构的材料。

减少投资:省材料，省人工，省工期，免清洁和维护。

施工简便:在预安装好的支撑上用螺栓夹固定或焊接固定，一人即可完成。

节省工期:产品无需现场再加工，安装非常迅速。

经久耐用:出厂前经热浸锌防腐处理，耐冲击和重压能力强。

现代气派:外形美观，设计规范，通风透

光，给人以整体流畅的现代感受。

结构轻便:用材少，结构轻，且易于吊装。

防积污物:不积雨水，冰雪和灰尘。

减少风阻:因通风好，遇大风风阻小，减少风力破坏。

设计简便:无需小支梁，结构简单，设计简化;无需设计钢格板详图，只注明型号即可，厂方可代客户设计排板图。

通风，采光，散热，防爆，防滑性能好:酸碱腐蚀能力:在PH 6至PH 12.5范围内，锌层表面形成稳定的保护膜，耐腐蚀性能好。