

规格齐全轻钢镀铝锌连接件可定制

产品名称	规格齐全轻钢镀铝锌连接件可定制
公司名称	江苏浩北材料科技有限公司
价格	5.00/个
规格参数	材质:S550GD+AZ150 表面处理:环保耐指纹 规格:规格齐全可定制
公司地址	张家港市杨舍镇吾悦商业广场11幢1803（注册地址）
联系电话	15867409859

产品详情

上海秋冠实业有限公司位于上海市宝山区。公司地理位置优越，交通便利，公司自创立以来，秉持“诚信为本，质量为上”的经营理念和服务宗旨。公司现与台湾烨辉、联合铁钢、宝钢梅钢、上海宝钢、宁波宝新、山西太钢、甘肃酒钢、马钢、博思格、武钢、邯钢、冠洲等诸多知名钢厂建立长期稳定的合作关系。

上海秋冠实业有限公司经销批发的原材料涉及到：

镀铝锌：冲压专用镀铝锌AZM150、家电专用环保镀铝锌AZ150、建筑专用高强镀铝锌S550G、环保耐指纹镀铝锌DX51D-AZ75/75-N5、开关柜专用耐指纹镀铝中厚板锌AZ150、LED背光源专用环保耐指纹镀铝锌超薄板；

彩涂：建筑专用镀铝锌、镀锌基板彩涂卷TDC51D-TDC53D、家电专用电镀锌基板彩涂卷；

不锈钢、不锈铁：SUS430/2B冲压专用不锈铁、SUS409/SUS441汽车专用不锈铁、SUS304建筑专用不锈铁；

其他：镀锌SGCC/DC51D、冷轧卷SPCC/DC01、覆（复）铜钢、SUS301不锈钢、锰钢、65锰、热轧、酸洗卷等。

上海秋冠实业有限公司供应轻钢用G550镀铝锌，规格齐全、数量充足、颜色丰富（本色、金色、浅绿色、蓝色可选）。可提供分条、开平、轻钢龙骨成型、轻钢（木屋）连接件成型和配送服务。正品保障，售后无忧！

轻钢别墅连接件安装使用方法

本公司供应的轻钢别墅连接件采用AZ150g耐指纹镀铝锌板制作，用于基础、墙体、楼盖、屋盖等结构的

连接加固，能极大地增强轻钢房屋的稳固性和安全性。

一、大抗拔件（CCA1-1/大抗拔件2.5、CCA1-3/大抗拔件2.0）

图1 CCA1-1/大抗拔件2.5

图2 CCA1-1/大抗拔件2.0

注1：CCA1-1/大抗拔件2.5与CCA1-3/大抗拔件2.0的材质、结构及功能完全相同，区别是两者使用的材料厚度不一样，前者使用的是2.5 mm厚镀铝锌板（如图1）；后者使用的是2.0 mm厚镀铝锌板（如图2）。

注2：CCA1-1/大抗拔件2.5的结构强度优于CCA1-3/大抗拔件2.0；

注3：安装时，请配套选用CCA5-2/50- 18方垫。

安装位置及作用：

1) 用于一层承重墙体端部立柱、角部立柱及落地洞口部位（门、落地窗）两侧立柱与基础的连接（如图3）；

2) 用于上层承重墙体、楼盖及下层承重墙体端部立柱、角部立柱及落地洞口部位（门、落地窗）两侧立柱的互连（如图4）。

图3 端部、角部立柱与基础连接

图4 上层、楼盖及下层端部、角部立柱互连

二、小抗拔件（CCA1-2/ 13小抗拔件、CCA1-4/ 18小抗拔件）

图5 CCA1-2/ 13小抗拔件

图6 CCA1-4/ 18小抗拔件

注1：CCA1-2/ 13小抗拔件与CCA1-4/ 18小抗拔件的材质、结构及功能完全相同，区别是两者的长、宽、高尺寸不一样，特别是两者使用的连接孔尺寸也不一样，前者使用的是 13连接孔（如图5），后者使用的是 18连接孔（如图6）。注2：CCA1-4/ 18小抗拔件的结构强度优于CCA1-2/ 13小抗拔件；注3：CCA1-2/ 13小抗拔件安装时，请配套选用CCA5-2/50- 16方垫；CCA1-4/ 18小抗拔件安装时，请配套选用CCA5-2/50- 18方垫。

1) 用于一层墙体中间部位立柱与基础连接（如图7）。

2) 用于上层墙体、楼盖及下层墙体中间部位立柱的互连（图8）。

图7 中间部位立柱与基础连接

图8 上层、楼盖及下层中间部位立柱互连

三、抗风件（CCA2-1/左抗风件、CCA2-2/右抗风件）

图9 CCA2-1/左抗风件

图10 CCA2-2/右抗风件

注1：CCA2-1/左抗风件、CCA2-2/右抗风件的材质、结构及功能完全相同；

注2：CCA2-1/左抗风件与CCA2-2/右抗风件为左右对称件（如图9、图10），一般成对使用；

1) 楼盖桁架梁与下层的顶导梁及上层底导梁的连接，防止桁架梁在风力作用下左右摇摆（如图11、图12）；

注1：楼盖采用C型梁结构时，由于C型梁本身高度较小，在风力作用下不容易发生摇摆，可不需要采用抗风件连接；注2：图11、图12分别将左、右抗风件安装于顶导梁内侧及顶导梁外侧，从结构强度来看，图12中抗风件对桁架的端部立柱起到了更好的加固作用，因此其效果优于图11的安装方法；实际施工时，可从施工的便利性及其对其它安装部件（如墙体结构面板）的影响等角度综合考虑，选择其中一种。

2) 屋盖桁架梁与顶导梁的连接，防止屋盖桁架梁在风力作用下左右摇摆（同图11、图12）。

图11 抗风件安装于内侧

图12 抗风件安装于外侧

四、直角连接件（CCA3-1/40角码、CCA3-2/85角码）

注1：CCA3-1/40角码、CCA3-2/85角码的材质、结构及功能完全相同；区别是两者的宽度尺寸及材料厚度不一样。CCA3-1/40角码的宽度为40 mm，材料厚度为2 mm（如图13）；CCA3-2/85角码的宽度为85 mm，材料厚度为1.5 mm（如图14）。注2：CCA3-1/40角码与CCA3-2/85角码在大多数情况下是可以通用的，在结构受限的条件下（如屋盖与屋盖桁架梁的连接），可能会需要选用CCA3-1/40角码。

图13 CCA3-1/40角码

图14 CCA3-2/85角码

1) 用于垂直相交的墙体连接（如图15）；

2) 用于墙体和楼盖梁（C型梁）的连接（如图16）。

3) 用于屋盖与屋盖桁架的连接；

4) 其它直角连接处；

图15 外墙与外墙连接

图16 C型梁连接

五、拉带紧固件（CCA4-1/大拉带紧固件、CCA4-2/小拉带紧固件）

图17 CCA4-1/大拉带紧固件

图18 CCA4-2/小拉带紧固件

注1：CCA4-1/大拉带紧固件、CCA4-2/小拉带紧固件的功能是一样的，但两者使用的材质、材料厚度不一样。CCA4-1/大拉带紧固件采用的是Q235板冷镀锌，材料厚度4 mm；CCA4-2/小拉带紧固件采用的是镀铝锌板，材料厚度2 mm；

注2：CCA4-1/大拉带紧固件适合张紧50 mm宽度以内的斜拉带，CCA4-2/小拉带紧固件适合张紧40 mm宽度以内的斜拉带，CCA4-1/大拉带紧固件的张紧力优于CCA4-2/小拉带紧固件；注3：CCA4-1/大拉带紧固件安装时斜拉带上不需要钻孔，CCA4-2/小拉带紧固件安装时，需要在拉带上钻一个8mm直径的孔；

用于墙体对角斜拉带张紧（如图19、图20）。

安装方法：

- 1) 将斜拉带在墙体对角两端的节点上固定，固定时需要预拉紧；
- 2) 将拉带紧固件安装于拉带的中部位置，拧紧拉带螺母，将拉带张紧，安装拉带紧固件时要注意方向（超墙体中间，如图19、图20），否则影响墙体结构面板安装；
- 3) 在拉带与竖向龙骨交叉部位打上自攻螺钉固定斜拉带，使斜拉带与墙体龙骨形成多个稳固的三角结构。

图19 CCA4-1/大拉带紧固件安装

图20 CCA4-2/小拉带紧固件安装

六、方垫片（CCA5-1/50- 16方垫、CCA5-2/50- 18方垫）

图21 CCA5-1/50- 16方垫

图22 CCA5-2/50- 18方垫

注1：CCA5-1/50- 16方垫、CCA5-2/50- 18方垫两者材质、外形尺寸、材料厚度完全相同，两者的区别是内孔直径不同。CCA5-1/50- 16方垫内孔直径16 mm（如图21）；CCA5-2/50- 18内孔直径18 mm（如图22）。注2：CCA5-1/50- 16方垫、CCA5-2/50- 18方垫常与CCA1-1/大抗拔件2.5、CCA1-3/

大抗拔件2.0、CCA1-2/ 13小抗拔件与CCA1-4/ 18小抗拔件配套使用，根据选用的抗拔件不同，配套选用合适内径的方垫。

1) 与抗拔件配套使用（如图3、图4、图7、图8）；

2) 底导梁与基础采用锚栓简易连接（不使用抗拔件，如图23）；

注：不建议采用这种方式连接，只能作为辅助连接手段。

3) 上层墙体底导梁、楼盖及下层墙体顶导梁的简易连接（不使用抗拔件，如图24）。

图23 底导梁与基础连接

图24 上层底导梁、楼盖及下层顶导梁连接

七、旋转件（CCA6-1/左旋转件、CCA6-2/右旋转件）

图25 CCA6-1/左旋转件

图26 CCA6-2/右旋转件

注1：CCA6-1/左旋转件、CCA6-2/右旋转件的材质、结构及功能完全相同；

注2：CCA6-1/左旋转件、CCA6-2/右旋转件为左右对称件（如图25、图26），一般成对使用。

1) 用于墙体和楼盖梁（C型梁）的连接（如图27）；

2) 用于墙体和楼盖梁（桁架梁）的连接（如图28）。图示的情况是：桁架梁只局部支承在顶导梁上，采用其它连接件连接空间不够；

3) 用于斜向交叉梁（包括C型梁、桁架梁）连接（如图29）；图示的情况是：桁架梁需然支承在顶导梁上，但桁架梁与顶导梁斜向相交，不适合采用其它连接件加固。

图27 C型梁连接

图28 桁架梁正交连接

图29 桁架梁斜交连接

八、平面连接件（CCA7-1/直板连接件）

图30 CCA7-1/直板连接件

1) 用于两面墙体平面拼接处（如图31），连接方法有两种，分别如图32及图33所示。

注1：图32所示方法优于图33所示方法（抗弯强度更高），在条件允许情况下，尽量选用前一种连接法；
注2：实际安装中，究竟选用哪种方法，要根据现场施工的便利程度，及直板连接件对后续工序的影响（例如结构面板安装等）等多种因素来选择。

图31 两墙体平面拼接

图32 顶导梁顶面连接法

图33 侧面连接法

2) 用于两面墙体直角拼接处（如图34）的顶导梁上（如图35），此时建议两立柱相交部位同时安装直角码（如图35）；

图34 两墙体直角拼接

图35 直角连接

3) 用于两面墙体T型拼接处（如图36）的顶导梁上（如图37），此时建议两立柱相交部位同时安装直角码（如图37）；

图36 两墙T型拼接

图37 T型连接

九、平面连接件（CCA7-2/T型连接件）

图38 CCA7-2/T型连接件

安装位置和作用：

1) 用于两面墙体T型拼接处（如图36）顶导梁上（如图40）；此时建议两立柱相交部位同时安装直角码（图40）；

2) 用于三面墙体T型拼接处（如图39）顶导梁上（如图40）；此时建议立柱两两相交部位同时安装直角码（图40）。