



新型环保木塑复合材料



### 安徽爱德新材料有限公司

电话 : +86 563 2828208  
传真 : +86 563 2719505  
地址 : 安徽省宣城市宣州工业园区怀仁路8号  
网址 : [www.avidwpc.com](http://www.avidwpc.com)  
E-mail : [info@avidwpc.com](mailto:info@avidwpc.com)



本宣传册仅用于信息资料，因产品结构、尺寸、设计更新等限制，无需事先通知。  
最终产品请以实物为准。本宣传册最终解释权归安徽爱德新材料有限公司所有。

新型环保木塑复合材料

>>> 安徽爱德新材料有限公司

### >>>关于爱瑞德

安徽爱瑞德新材料有限公司位于中国文房四宝之乡——宣城。是一家专业生产塑木复合材料的高新技术企业，公司坚持以环保可循环利用为经济导向，生产的塑木产品质量始终执行国际最高环保标准，公司拥有国际先进的生产设备，检测设备齐全的实验室，经验丰富的高级工程师。产品是由聚丙烯塑料（PE）与植物纤维（木粉、竹粉、稻秆等）经过特殊配方处理加工而成的一种新型绿色环保景观材料。具有不腐烂、不变形、不褪色、拒虫害、不龟裂、无需维护等优点，目前已被广泛运用于户外遮阳、室内装饰、园林景观、包装、物流等多重领域，产品范围涵盖塑木地板、塑木栏杆、塑木楼梯、塑木凉亭、塑木花箱、塑木休闲椅、塑木垃圾桶、塑木墙板、塑木户外桌椅等，深得国内外市场的欢迎。

企业信念：质量、创新、诚信、责任；

企业发展战略：打造绿色循环经济，创造健康环保生活；

企业目标追求：为员工创造幸福，为社会创造效益。



### >>>木塑材料与其他材料的优缺点对比

材料优点	塑料	木材	金属	混凝土	木塑
坚固	√		√	√	√
柔韧	√		√		√
抗紫外线		√	√	√	√
低导热性	√				√
无导电性	√	√		√	√
易于加工		√	√		√
节约自然资源					√
环保					√
由回收资源加工而成					√

材料缺点	塑料	木材	金属	混凝土	木塑
易破裂	×	×			×
易腐蚀	×	×			
易锈蚀					
易冻裂		×			
易受白蚁啃噬	×	×			
易被环境侵蚀	×	×	✗	✗	
化学物质渗出	×	×			
需要自然资源	×	×		✗	
产生污染物	×	×			✗

通过上面数据的对比，木塑产品明显更有利于我们的环境，更有利于我们的健康，更具有性价比。

木塑爱瑞德，最好的选择。

✗

01



### >>> 优越的产品性能

- 天然木纹质感，安装便捷，可满足不同客户需求
- 可钉、可割、可锯、可钻，可塑性强
- 免喷漆，不含胶水，零甲醛，无需维修与养护，节省后期维修和保养费用
- 防水、防潮，不龟裂，不鼓胀，不变形
- 防虫、防白蚁，耐用、寿命长
- 高环保性、无污染、无公害、可循环利用



### >>> 极具竞争力的价格

- 使用国内最先进的机器，提高产量，降低成本。
- 与著名高校、专业研究院所合作提供强大的技术支持，保证产品质量的同时降低成本。
- 临近中国最大的竹木制造基地，拥有特殊的原材料采购渠道。
- 高科技环保企业，获得包括税率减免在内的多项政府支付。



### >>> 企业资质



### >>> 空心地板

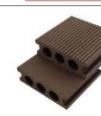
AW DEK 001



AW DEK 002



AW DEK 003



AW DEK 004



AW DEK 005



AW DEK 006



AW DEK 007



AW DEK 008



AW DEK 009



AW DEK 010



AW DEK 011



AW DEK 012



AW DEK 013



AW DEK 014



AW DEK 015



AW DEK 016



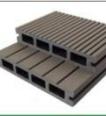
AW DEK 017



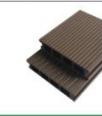
AW DEK 018



AW DEK 019



AW DEK 020



AW DEK 021



AW DEK 022



AW DEK 023



AW DEK 024



### >>> 实心地板

AW DEK 025



AW DEK 026



AW DEK 027



AW DEK 028



AW DEK 029



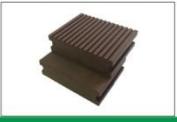
AW DEK 030



AW DEK 031



AW DEK 032



AW DEK 033



AW DEK 034



AW DEK 035



AW DEK 036



### >>> 配件

AW KK 01 燕尾卡扣



AW KK 02 T型卡扣



AW KK 03 不锈钢卡扣



AW KK 04 不锈钢卡扣



AW NC 01 内衬垫块



AW JM 01 不锈钢角码



AW DBFT 01 地板封头



AW SJPZG 01 塑料膨胀套管



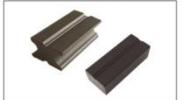
AW ZGLS 01 自攻螺丝



AW DBFT 02 地板封边



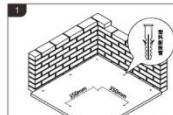
AW JOR 01 龙骨



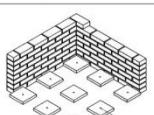
AW JOR 02 龙骨



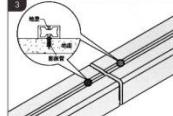
### >>> 木塑地板安装



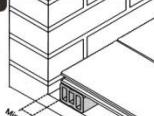
安装前请确认地面的平整和坚硬以保证膨胀螺栓能贴合。坚固的固定在地面上。在需要铺板的区域用冲击钻打孔，确保和纵向的孔成直角，在打好的孔中预埋塑料膨胀管，膨胀管不能分离。建议使用膨胀管外径为6mm。



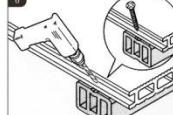
以要铺的膨胀管为中轴线，将地砖下料后平稳摆放在中心线上，使用手电钻引眼打膨胀螺栓，将螺钉打入相对应的膨胀管内。



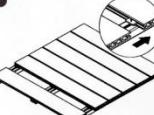
两根垄骨的垂直接缝处，在顶端需打入膨胀螺栓。如果地板紧贴墙面安装，垄骨底与墙面保持至少3cm的距离。



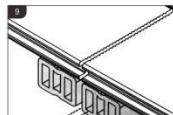
将地板沿垂直于墙面的方向（地板与垄骨间的夹角为90°）平行安装。终端地板可以先用螺钉固定在墙上以保证其作为后续地板膨胀的基准点。



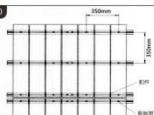
终端的地板可以直接用螺丝固定。在第一块地板的另一侧安装扣件，并依次安装地板。



两块地板纵向的拼接处需安装两根垄骨。



为了防止可能发生的因温度变化引起的形变，地差之间不直接连接。我们建议两根平行放置的地差间距为3cm。



整体安装平面示意图。  
最后一块地板的外侧使用和第一块地板相同的方式安装。（参见图6）  
根据需要安装塑料封头和终端封板。



### >>> 墙板

AW WP 001



148

148

AW WP 002



161.5

146.7

AW WP 003



166

146

AW WP 004



148

148

AW WP 005



207



### >>> 墙板

AW WP 001



单面墙板 145x20

AW JOR 002

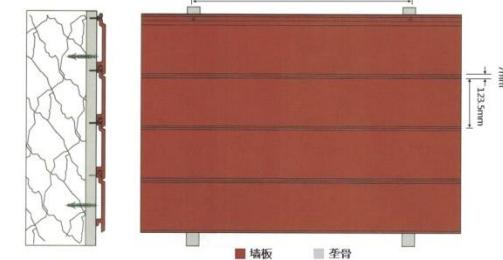


龙骨 40x25

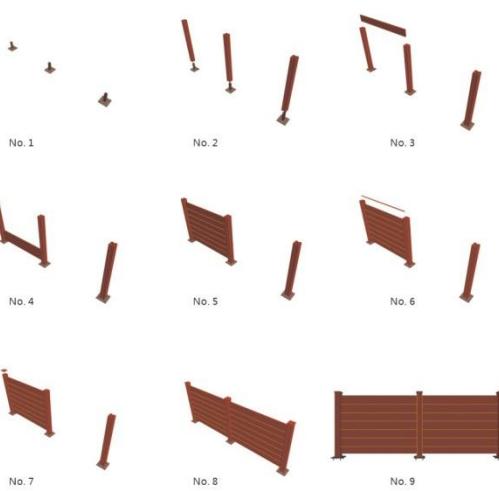
AW SJPZG 8X80



塑料膨胀套管 8x80  
自攻螺丝



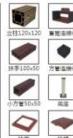
### >>> 栅栏板系列





>>> 护栏

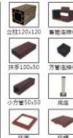
AW RAL 001



AW RAL 003



AW RAL 005



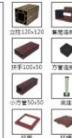
AW RAL 002



AW RAL 004

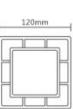


AW RAL 006

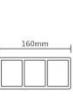


>>> 护栏组件

AW RAL 005



AW-RAL 015



AW-DZ 001



AW-TIL 002



AW ZW 001



AW ZM 001



AW NC 01



AW LJJ 001

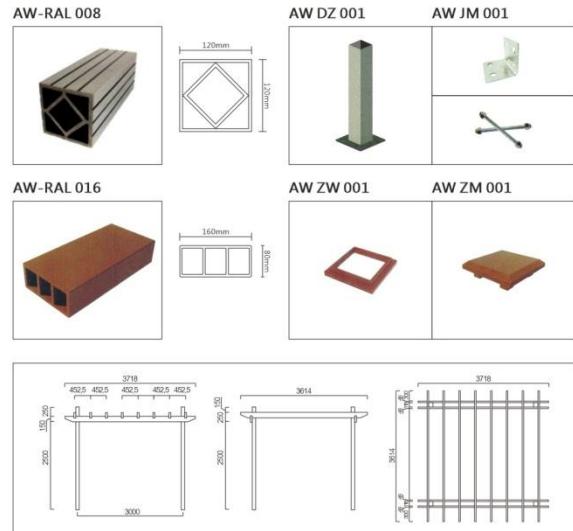




>>> 花架

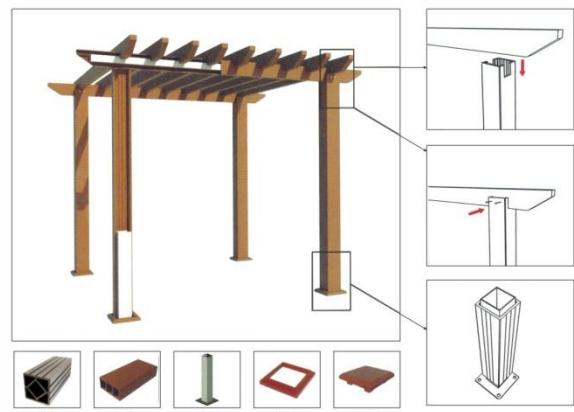


>>> 花架型材





>>> 花架



花架常见尺寸表

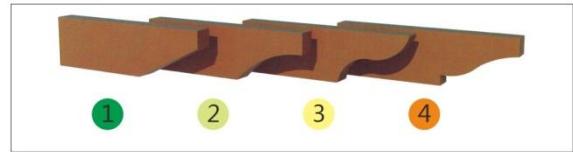
项目	尺寸(米)						
	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	
花架常用高度	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	
花架常用宽度	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	
花架常用单跨长度			2.6	2.8	3.0	3.2	3.6 4.0

注：三色面仅示例尺寸下，花架需要量房

>>> 花架型材

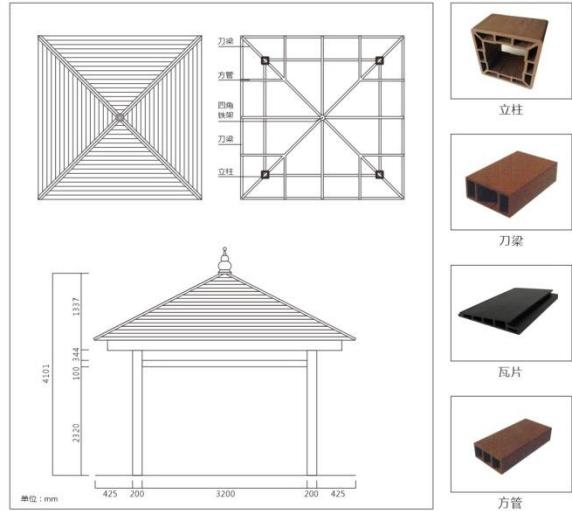


刀梁封头样式

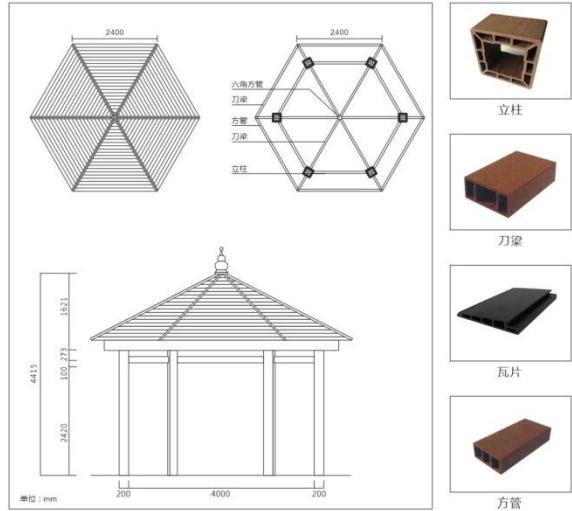


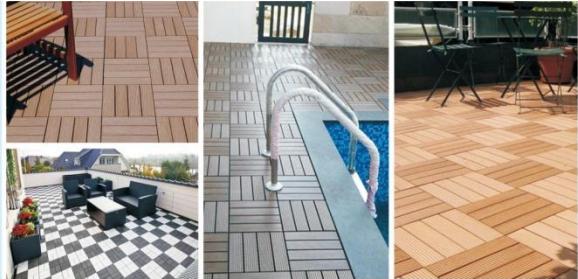


>>> 四角凉亭



>>> 六角凉亭





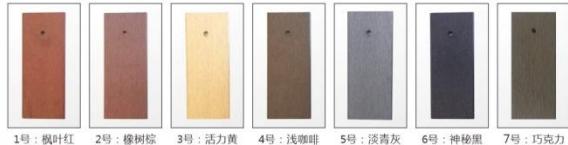
>>> DIR小地板系列



>>> 垃圾箱、公园椅、花箱系列



### >>> 普通色卡



### >>> 共挤色卡



### >>> 表面处理方式



### >>> 工具



#### 手枪钻

建议使用可控速手枪钻，诸如螺旋钻头和螺丝头之类的附件也是安装必备工具。



#### 斜切锯

斜切锯用来将材料切成需要的尺寸和形状。选用有至多40个齿的，直径为45-52CM的刀片会更有利与切割。

### >>> 安装前须知

#### 颜色和表面处理

由于原材料的差异，当你安装产品的时候可能会有细微的色差和表面纹理的差异。这种小差异是正常的并且会给你地板一种浑然天成的感觉。在地板安装后的4-5个月后，早于紫外线照射，地板会有非常轻微的颜色变化，这种变化对于木塑产品来说也是正常的。

#### 安装区域

地板必须安装在稳固、平整的区域。花岗岩、平板、铺砖或者具有类似性质的地面对结构都是非常不错的选择。如果能在施工前计划一点抬高的坡度（1厘米/2M），会有利于整个地板的排水。

#### 地板下的空间必须保证两面畅通以便通风

为了降低霉菌的产生，足够的通风是十分必要的。请保持地板下面空间至少有两面是通畅的。在确保地板下空间有5厘米通风空间的前提下，才可以安装密封板；否则地板会因湿度过大产生霉菌。

#### 切勿将两块地板紧密连接

切勿将两块地板端头紧密连接或者用胶水粘合。这样会导致地板无法正常受热伸张和连接。温度和湿度的变化会引起长度、宽度和厚度的变化。在安装地板的时候经常参照下附的膨胀比率表格。

温度(°C)	板条长度					
	1.0M	2.2M	2.9M	3.2M	3.6M	5.8M
10°C	2.7	6.0	7.8	8.9	10.0	15.6
20°C	1.8	4.0	5.3	5.8	6.6	10.6
25°C	1.4	2.7	4.1	5.9	7.2	8.2
30°C	1.0	2.0	2.8	3.0	3.6	5.6
35°C	0.7	1.2	1.6	1.8	2.0	3.2



## >>> 木塑的维护

所有的外部建筑材料都需要清洁，定期的清洗将会保持地板的美观。然而，爱瑞德地板几乎不需要维护。我们建议您每年春季或者夏季，用肥皂水清洗一次地板就足够了，如果条件允许的话，用硬毛刷顺着地板表面细槽的方向清理。

我们建议您用刀片来清理两块板子之间的缝隙，这样可以很好的保持板子的干燥和通风。

有关维修保养的详情如下：

解决方案	
刮痕	微小的刮痕对于地板的美观没有多大的影响。如果您坚持要去除这些刮痕的话，可以使用小钢丝刷或者砂纸。
灰尘和残骸	先用软管朝污垢区域喷水，用来去除表面的灰尘。然后再用热肥皂水和软毛刷去除灰尘和残骸。
积雪 / 冰雪	使用塑料小铲子除去地板上的雪，再用钙，氯化物和岩盐使冰雪从地板的表面融化。
油污/油脂 / 食物残渣	尽早地去除食物残渣，地板的表面必须在7天之内被清理干净。用软管，热肥皂水和软毛刷去除食物残渣。
发霉	如果诸如花粉，污垢之类的残骸一直在地板上的话，那么，很容易产生霉菌。因此我们建议您使用软管，热肥皂水和软毛刷去除食物残渣和霉菌。

### 注意事项：

- 不要在室内或者没有紫外线，无风的地方使用爱瑞德地板产品，通风和少量的雨水可以使用地板保持清洁和利于维修。
- 不要使用熔融物质。
- 不要污染，油漆或者粉刷我们的地板。



## >>> 共挤产品

爱瑞德共挤地板，不仅提高产品的耐老化能力，更能够降低木塑产品的吸水性，延长使用寿命。更能有效抵抗霉菌，加强褪色保护。



## >>> 在线热压深花纹



## >>> 我们的服务

我公司将热忱为您提供优质的售前服务、售中服务、售后服务。

1 ) 售前服务：我们将帮助您了解产品、熟悉产品，为您提供最新的产品和市场信息。我们还将为您提供免费的样品，建议您在市场上销售的款式和尺寸。

2 ) 售中服务：我们可以根据您的要求为您定制，还将帮助您和您的客户了解我公司的产品。低起订量、交货快捷，免费的专业设计。

3 ) 售后服务：我们根据您的产品使用实际情况，将为您提供最佳的售后解决方案，为您提供安装指导和维护指导。我们将为您提供7 \* 24小时服务，帮助您解决任何问题。

我们不仅是客户关系，也将成为朋友关系，我们希望成为您信任的、可靠的、永远的、愉快的供应商和战略合作伙伴。