

STRUCTURAL DIAGRAM

榫卯梯架结构图



安装视频 ▲

水平四通
Horizontal 4-way
L型转角件
L-shaped corner piece

水平弯通
Horizontal bending
弧形侧连接件
Curved side connector

变径接头
Reducer
万能调宽片
Reducer End Piece

45° 水平转接
45° Horizontal transfer
万能调角片
connecting plate

平面旋转连接件
Plane rotating connector

上下爬高弯
Upward and downward bends

直角旋转连接件
Right angle rotating connector

转向扣
Steering buckle

水平三通
Horizontal 3-way

直线段
Straight Ladder

弧形立弯
Curved upright bend

垂直弯连接件
Vertical bending connector

外连接件
External connectors

通过国家机构
SQI严格质检▶



专注桥架十余年
打造行业一流品牌

焊接梯架

传统梯架横担与侧梁有焊接连接、螺栓连接、铆钉连接这三种钢结构连接方式。焊接缝附近有热影响区，材质会变脆，破坏锌层结构，焊接裂缝一旦发生，便容易沿着之前的裂缝迅速蔓延，焊接后需打磨补油漆，人工成本高。

铆钉连接梯架

铆接连接需要特定的器械，桥架表面需形成一个“洼”，否则会出现虚合现象，如果铆钉与金属表面的配合不够紧密，容易在连接处出现局部的破裂现象。

传统梯架缺陷

有鉴于上述现有不足和缺陷，广羽榫卯吸取榫卯构造核心和精髓结构，结合了现代科技和传统文化，使用激光精准切割、数控机床冲压等精密的加工，创设一种无铆钉免焊接可拆卸的榫卯电缆梯架，其拼接快速、结构牢固、焊接改插接，使其以克服传统梯架缺点和不足，优点如下：
①强度高。②重量轻，利于搬运；侧板有孔，方便安装。③无焊接，无打磨，免破坏锌层。
④延迟使用寿命十年以上。⑤安装便捷，提高时效30%~50%。



广羽榫卯桥架
Guangyu Mortise-Tenon Cable Tray

榫卯梯架

深圳广羽新材股份有限公司
广东广羽电缆桥架有限公司

电话: 0769-88831980
0755-81790879
13602631980
邮箱: 13602631980@139.com
网址: www.guangyuxc.com

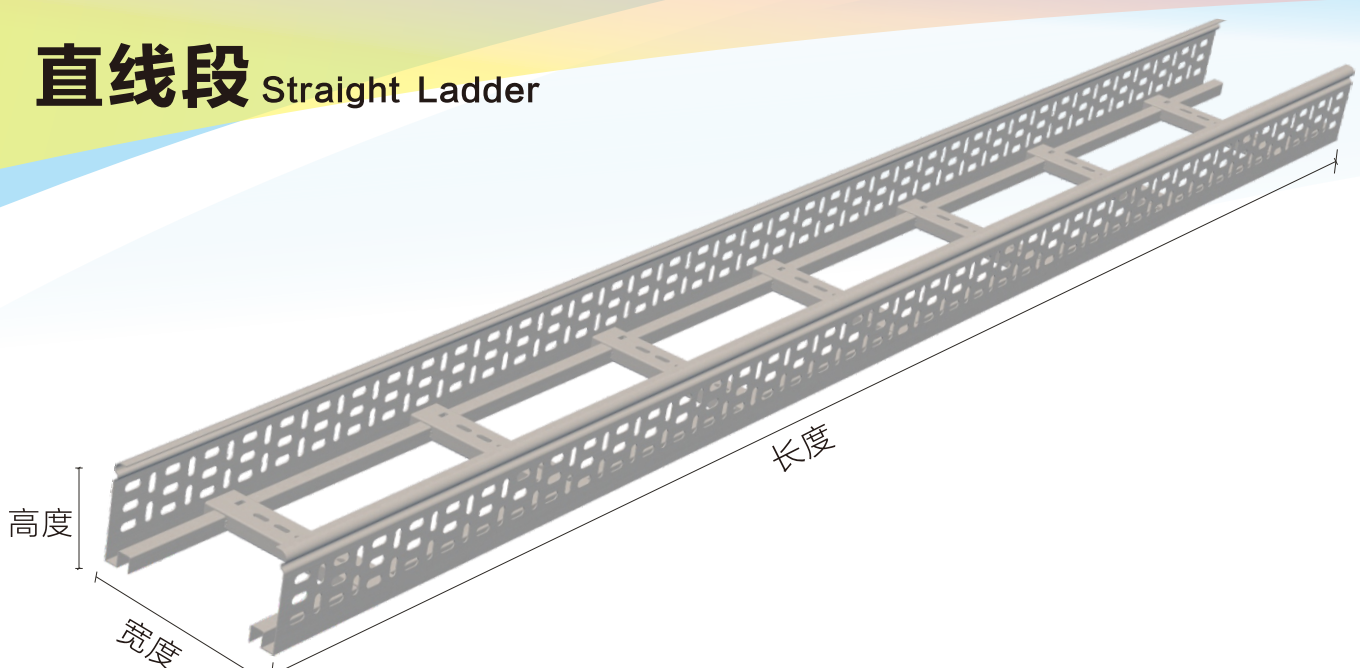
总公司地址: 深圳市宝安区石岩街道龙腾社区宝石西路37号C单元1702
东莞工厂: 广东省东莞市道滘镇道滘北环西路11号
海南工厂: 海南省海口市秀英区永兴镇永苍英村
云南工厂: 云南昆明七甸工业园东盟国际建材城30栋



微信公众号

榫卯梯式桥架系列

直线段
Straight Ladder



榫卯梯式桥架规格清单

编号	规格尺寸 (宽*高)	厚度	单位	重量 (M/kg)
ST01	100×100	1.2	mm	3.50
ST02	100×150	1.2	mm	4.44
ST03	200×100	1.2	mm	3.80
ST04	200×150	1.2	mm	4.74
ST05	300×100	1.2	mm	4.09
ST06	300×150	1.2	mm	5.03
ST07	400×100	1.5	mm	5.49
ST08	400×150	1.5	mm	6.66

编号	规格尺寸 (宽*高)	厚度	单位	重量 (M/kg)
ST09	500×100	1.5	mm	5.86
ST10	500×150	1.5	mm	7.04
ST11	600×100	2.0	mm	8.31
ST12	600×150	2.0	mm	9.88
ST13	700×100	2.0	mm	8.80
ST14	700×150	2.0	mm	10.37
ST15	800×100	2.0	mm	9.29
ST16	800×150	2.0	mm	10.86

材质：1、普通有花热镀锌钢板
4、普通有花热镀锌钢板+喷图

2、热镀锌无花钢板（80克镀锌层）
5、冷轧钢板+热浸镀锌

3、覆铝锌钢板

安装：使用平面快速连接板，快速拼接两部分槽道

配件：平面快速连接板，螺丝4颗，螺母4颗

水平弯通
Horizontal bending



方案一（弧形）

方案二（直角）

安装：1、使用转向扣固定梯架侧板；
2、弧形侧连接件快速拼接两部分槽道。

配件：弧形侧板1件，转向扣1件

安装：1、使用L型转角件固定梯架侧板；
2、弧形侧连接件拼接两部分槽道。

配件：L型转角件1件，直角T型转接1件

WEB : WWW.GUANGYUXC.COM TEL:0769-88831980 0755-81790879

榫卯梯式桥架系列

水平三通
horizontal 3-way



方案一（弧形）

方案二（直角）

安装：1、使用转向扣固定梯架侧板；
2、弧形侧连接件快速拼接两部分槽道。

配件：弧形侧板2件，转向扣2件

安装：1、使用L型转角件固定梯架侧板；
2、弧形侧连接件拼接两部分槽道。

配件：弧形侧板2件，直角T型转接2件

水平四通
Horizontal 4-way



方案一（弧形）

方案二（直角）

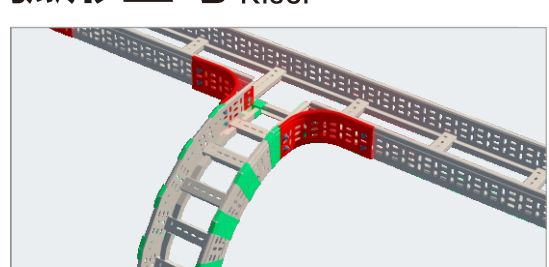
安装：1、使用转向扣固定梯架侧板；
2、弧形侧连接件快速拼接两部分槽道。

配件：弧形侧板4件，转向扣4件

安装：1、使用L型转角件固定梯架侧板；
2、弧形侧连接件拼接两部分槽道。

配件：弧形侧板4件，直角T型转接4件

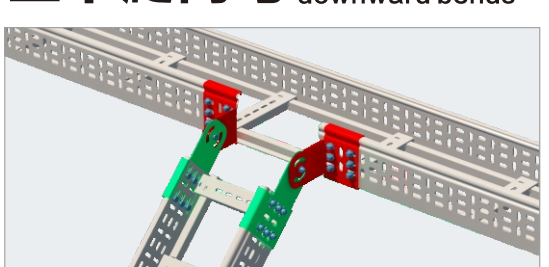
弧形立弯
Riser



安装：1、使用转向扣固定梯架侧板；
2、弧形侧连接件快速拼接两部分槽道。

配件：弧形侧板2件，转向扣2件

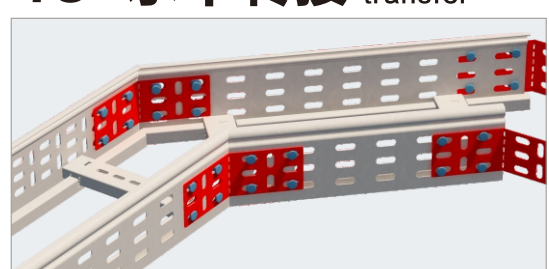
上下爬高弯
Upward and downward bends



安装：1、使用直角旋转连接件固定梯架侧板；
2、平面旋转连接件拼接两部分槽道。

配件：直角旋转连接件与平面旋转连接件各1件。

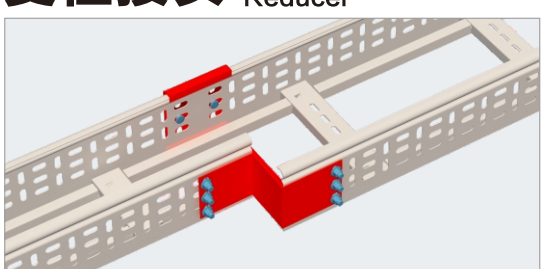
45° 水平转接
45° Horizontal transfer



安装：1、使用万能调角片固定梯架侧板；
2、万能调角片快速拼接两部分槽道。

配件：万能调角片4件

变径接头
Reducer



安装：1、使用万能调宽片固定梯架侧板；
2、万能调宽片拼接两部分槽道。

配件：外连接件1件，万能调宽片 1件

WEB : WWW.GUANGYUXC.COM TEL:0769-88831980 0755-81790879

榫卯梯式桥架系列

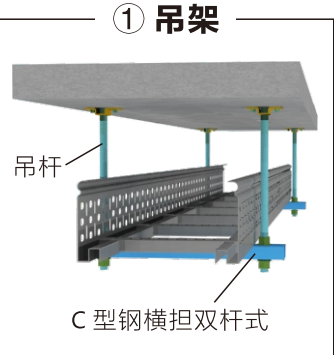
榫卯梯架配件表

编号	名称	规格	厚度	单位	重量 M/Kg	备注
01	弧形侧连接件	H=100	1.5	m	0.53	
02	弧形侧连接件	H=150	1.5	m	0.74	
03	L型转角件	H=100	2.0	pes	0.08	
04	L型转角件	H=150	2.0	pcs	0.16	
05	平面旋转连接件	H=100	2.0	pcs	0.42	
06	平面旋转连接件	H=150	2.0	pcs	0.57	
07	直角旋转连接件	H=100	2.0	pes	0.42	
08	直角旋转连接件	H=150	2.0	pcs	0.57	
09	万能调角片	H=100	2.0	pes	0.17	
10	万能调角片	H=150	2.0	pcs	0.31	
11	万能调宽片	H=100	2.0	pcs	0.17	
12	万能调宽片		2.0	pcs	0.31	
13	转向扣		1.2	pcs	0.06	
14	固定压片		2.0	pcs	0.06	

编号	名称	规格	厚度	单位	重量 M/Kg	备注
15	垂直弯连接件	H=100	1.5	pcs	0.12	
16	垂直弯连接件	H=150	1.5	pes	0.16	
17	外连接件	H=100	随直通厚度	pes	0.20	
18	外连接件	H=150	随直通厚度	pcs	0.27	
19	封头	H=150	随直通厚度	pes	—	
20	隔板	H=150	随直通厚度	m	1.7	

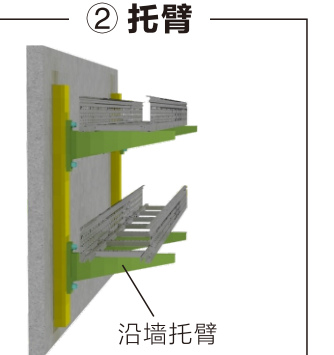
安装方式 ▼

① 吊架



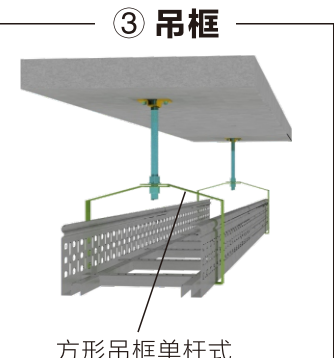
C型钢横担双杆式

② 托臂



沿墙托臂

③ 吊框



方形吊框单杆式

④ 几型托臂



竖井托臂

材质：1、普通有花热镀锌钢板
4、普通有花热镀锌钢板+喷图

2、热镀锌无花钢板（80克镀锌层）
5、冷轧钢板+热浸镀锌

3、覆铝锌钢板

WEB : WWW.GUANGYUXC.COM TEL:0769-88831980 0755-81790879

广羽榫卯梯架-中文版 产品手册3折页：630mm*285mm