



弘大模板有限公司


GREAT FORMWORK SDN BHD



弘大铝模板是您更好的选择

Great Formwork Is Your Greater Choice



 弘大模板有限公司

地址: No 10, Jalan Anggerik Vanilla 31/94, Kota Kemuning Seksyen 31  
40460 Shah Alam, Selangor.

电话: +603-5131 5355/8568

邮箱: info@greatformwork.com

官网: www.greatformwork.com

[www.greatformwork.com](http://www.greatformwork.com)

## 目录 | CONTENTS

---

01 公司简介 /01	04 模板优势 /07
02 公司优势 /03	05 工程案例 /11
03 生产流程 /05	06 项目企业资料 /19

---



No.01

# 公司简介

弘大模板有限公司是一家融合模板销售与租赁、技术支持与劳务拼装于一体的铝模板综合运营服务商，公司成立于2017年，总部位于马来西亚。

作为亚洲第一大工业铝挤压产品研发制造商忠旺集团的全球战略合作伙伴，弘大模板整合各界优势资源，汇聚行业精英共同为房产公司和建筑总包单位提供优质的铝模产品与服务，满足不同国家地区的需求，为促进中国铝模走向世界不断努力着。



## ● 公司分布

总部



**GREAT FORMWORK SDN BHD**  
No 10,  
Jalan Anggerik Vanilla 31/94,  
Kota Kemuning Seksyen 31,  
40460 Shah Alam,  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

仓库



**GREAT FORMWORK WAREHOUSE**  
Jalan Sungai Pinang 4/21,  
Taman Perindustrian  
Pulau Indah (KS/11),  
Selangor Halal Hub 42920 Port Klang,  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

仓库



**SX WAREHOUSE**  
Precinct 2,  
Jalan FZ6 - P2, P228 & P229,  
Port Klang Free Zone/KS12,  
42920 Pulau Indah,  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

## ● 海外分部

韩国



3rd Floor, 18, Samseong-RO 86-Gil,  
Gangnam-Gu, Seoul, Korea

越南



2nd Floor, 361 Pham Van Bach street, ward 15,  
Tan Binh Dist, Ho Chi Minh City, Vietnam



# 公司优势

## 我们的优势

弘大铝模板致力于提供市场上最安全，最高效，最环保与经济，和最高品质的铝合金模板系统。



## 战略合作

作为公司的战略合作伙伴忠旺集团拥有国家级企业技术中心、国家地方联合工程研究中心、国家级博士后工作站、省级工程技术研究中心及重点实验室等机构。应用技术团队1400人，产品研发团队600人，铝合金模板模架项目共投入研发经费2.6亿元。并且在2017年3月，忠旺集团投资1.2亿元建成四条自动化生产线，每条生产线最高日产量达到了1200吨。2018年，忠旺集团投资3千万元开发了基于BIM平台的铝模板三维辅助设计软件。



美国 Q-FOG 腐蚀设备



ZEISS 体视显微镜



模板加工智能生产线



全自动静电喷涂生产线





No.03

# 生产流程

生产过程



1.熔,铸



2.挤压



3.切割



4.冲孔



5.铣坑



6.焊接



7.平整度矫正



8.表面处理



9.质量检查



10.贴纸



11.工厂预拼装



12.分拆, 打包

安装步骤

1.工程测量放线

2.墙柱钢筋绑扎

3.各专业预留预埋

4.墙柱模板安装

5.拉片与套管安装

6.梁模板安装

7.楼面顶板安装

8.楼梯模板安装

9.吊模吊架安装

10.各部分模板矫正与加固

11.混凝土浇筑

12.铝模撤除

13.周转到下一段施工



# 模板优势

Great Formwork Is  
Your Greater Choice.



## ● 结构合理，稳定性好，承载力高

通过模板结构的优化，模板每平方米平均重量约24kg/m<sup>2</sup>，挠度值为0.89mm，残余变形值小于0.02mm，与国内同类产品对比刚度提高40%，铝模板体系承载力可达到60kN/m<sup>2</sup>。

## ● 节能环保，降低成本

边肋、阳角、阴角等部位应用提高了铝合金模板的平面外刚度，减少销钉用量，材料成本降低15%，焊接成本下降60%以上，加工效率高，回收利用率可达80%以上。

## ● 6061-T6铝板优异的性能

6061-T6铝板属于6系的铝镁硅合金，其合金强度高，经过热轧处理，其焊接性优良，耐蚀性及冷加工性好，是一种使用范围广.很有前途的合金。但由于其加工工艺复杂，需要较高的技术要求，因此价格相对普通的铝板产品比较高。





## ● 弘大模板构件

包括墙身板、楼面板、梁柱板和楼梯等，通过平整面板与转角C槽实现阴角连接，构成混凝土结构施工所需的封闭面，保证混凝土浇灌时建筑结构成型。



墙面板



楼面板



梁底板



层间板



阳角模板(CA)



阴角模板



龙骨



楼梯侧板



楼面转角板



底角

## ● 支撑系统

包括钢支顶、斜支撑、水平拉杆等，在混凝土结构施工过程中起支撑作用。竖向为准确调节标高，斜向为准确调节墙体垂直度，可控误差范围在3~5mm内。



支撑头



支撑柱托头



单支顶

## ● 加固系统

是保证模板成型时结构的宽度尺寸，浇筑混凝土时不产生变形、涨模、爆模现象。包括销钉销片、穿墙螺杆等，背楞可控制墙体平整度，穿墙螺杆可控制截面尺寸。



穿墙螺杆



方通



拉片套管



销钉销片

## ● 附件系统

包括锤子、钩子、拆模器、灰铲、工作凳、吊架、吊模、企口压槽板、滴水线等，为模板的配套构件。



锤子



调整器



拆板器



No.05

# 工程案例

## PRIMA SEREMBAN SENTRAL @ SEREMBAN, NEGERI SEMBILAN

开发商: Brunfield International Group

承包商: CSCEC International Construction & Engineering (Malaysia) Sdn Bhd

描述: 4栋25层PR1MA公寓楼

模板面积: 4套, 共计 23,699 m<sup>2</sup>



## GRAND SUBANG SS13 @ SUBANG JAYA, SELANGOR

开发商: Cinta Subang Development Sdn Bhd

承包商: Insan Pertiwi Sdn Bhd

描述: 2套 22 层的公寓楼

模板面积: 2套, 共计 12,847 m<sup>2</sup>



## LUMI TROPICANA CONDOMINIUM @ TROPICANA, SELANGOR



开发商: Thriven Global Berhad

承包商: Setiakon Builders Sdn Bhd & Plytec Formwork

System Industries Sdn Bhd

描述: 4栋35层的公寓楼

模板面积: 2套, 共计12,000 m<sup>2</sup>



### RESIDENCE LILI @ NILAI, NEGERI SEMBILAN



开发商: GD Development Sdn Bhd  
承包商: SLG Construction Sdn Bhd  
描述: 3栋32层的公寓楼  
模板面积: 3套, 共计 12,000 m<sup>2</sup>

### CENTRAL PARK CONDOMINIUM @ JOHOR BHARU, JOHOR



开发商: Country Garden Sdn Bhd  
承包商: CSCEC International Construction & Engineering (Malaysia) Sdn Bhd  
描述: 3栋30层的公寓楼  
模板面积: 3套, 共计 12,000 m<sup>2</sup>

### NIDOZ RESIDENCE @ OLD KLANG ROAD, KUALA LUMPUR

开发商: Exsim Group of Companies  
承包商: Nestcon Infra Sdn Bhd  
分包商: Plytec Formwork System Industries Sdn Bhd  
描述: 4套 30层的公寓楼  
模板面积: 4套, 共计 11,400 m<sup>2</sup>



### PRIMA SANDAKAN CITY CENTRE @ SANDAKAN, SABAH

开发商: Integral Acres Sdn Bhd  
承包商: Beijing Construction Engineering Group  
描述: 2栋750套公寓的住宅楼  
模板面积: 2套, 共计10,000 m<sup>2</sup>





### XIAMEN UNI T4 @ SEPANG, SELANGOR

开发商: Xiamen University Malaysia

承包商: Sinohydro Corporation

分包商: Plytec Formwork System Industries Sdn Bhd

描述: 1套 15层的旅社

模板面积: 1套, 共计 9,930 m<sup>2</sup>



### 9 SEPUTEH CONDOMINIUM @ OLD KLANG ROAD, KUALA LUMPUR

开发商: Malaysia Resources Corporation Berhad

承包商: China State Construction Engineering (M) Sdn Bhd

描述: 3栋34-36层的公寓楼

模板面积: 3套, 共计 9,000 m<sup>2</sup>



### FOREST CITY P29-2 @ JOHOR BAHRU, JOHOR

开发商: Country Garden Pacific View Sdn Bhd

承包商: Cedy Third Contracting & Trading (M) Sdn Bhd

描述: 2栋35层的公寓楼

模板面积: 2套, 共计 8400m<sup>2</sup>



### RUMAWIP PANTAI SENTRAL PARK @ BANGSAR SOUTH, KUALA LUMPUR



开发商: IJM Land Sdn Bhd

承包商: TCS Construction Sdn Bhd

描述: 2栋30层的公寓楼

模板面积: 2套, 共计 8,000 m<sup>2</sup>



### 10 KINRARA @ PUCHONG KINRARA, SELANGOR



开发商: I & P Group  
承包商: Jasmurni Construction Sdn Bhd  
分包商: Plytec Formwork System Industries Sdn Bhd  
描述: 2套 22 层的公寓楼  
模板面积: 2 套, 共计 7,600 m<sup>2</sup>

### FOREST CITY P32-1 @ JOHOR BAHRU, JOHOR



开发商: Country Garden Pacific View Sdn Bhd  
承包商: Hefei Construction Engineering (M) Sdn Bhd  
描述: 1套 33 层的公寓楼  
模板面积: 1套, 共计 6300m<sup>2</sup>

### TROPICANA GARDENS @ KOTA DAMANSARA, SELANGOR



开发商: Tropicana Indah Sdn Bhd  
承包商: GD Capital Holdings Sdn Bhd  
描述: 1栋30层的公寓楼  
模板面积: 1 套, 共计 6,236.83 m<sup>2</sup>

### SETIA CITY RESIDENCE @ SETIA ALAM, SELANGOR



开发商: Bandar Setia Alam Sdn Bhd  
承包商: SP Setia Berhad Group  
分包商: TCS Construction Sdn Bhd  
描述: 1栋27层的公寓楼  
模板面积: 1 套, 共计 4,500 m<sup>2</sup>

### XIAMEN LY2 @ SEPANG, SELANGOR



开发商: Xiamen University Malaysia  
承包商: Sinohydro Corporation  
描述: 1 套 15 层的公寓楼  
模板面积: 1套, 共计 3,426m<sup>2</sup>

### PRIMA KAJANG UTAMA @ KAJANG, SELANGOR



开发商: Malaysia Resources Corporation Berhad  
承包商: Ragawang Corporation Sdn Bhd  
分包商: Plytec Formwork System Industries Sdn Bhd  
描述: 3套 566 套公寓的住宅楼  
模板面积: 1套, 共计 3,980 m<sup>2</sup>

### IMPERIAL GRAND @ SG. ARA, PENANG



开发商: Ideal Property Group  
承包商: Kean Choon Construction Sdn Bhd  
描述: 37 Units of Semi D  
模板面积: 1套, 共计 463m<sup>2</sup>



# 项目企业资料

## 开发商

## 客户

