

固可得楼承板 系列产品宣传册

钢筋桁架楼承板

开口楼承板

闭口楼承板

可拆式楼承板

水泥基钢筋桁架楼承板



目录

CONTENT

第一部分

企 业 概 况

第二部分

产 品 介 绍

第三部分

相 关 案 例

第四部分

资 质 证 书

第五部分

联 系 我 们



第一部分

企业概况



坚持

创新

节能

减排

诚信铸就品质

创新引领未来

公司成立于2006年，自创立以来经过多年的发展和积累，现已形成集团化的经营模式和产业布局。

业务范围涵盖：钢结构系统、金属围护系统、建筑屋面光伏(BIPV)系统、冷库洁净围护系统、装配式建筑、智能型通风采光系统多个领域。

可承建各类工业重钢厂房、桥梁钢结构、水利钢结构、高层钢结构、设备钢结构等空间结构工程项目。

核心产业

湖南中为科建制造有限公司

专业从事大型主钢构件、桥梁、水利钢结构的设计研发、生产、安装、售后于一体的专业化企业。

湘潭中为科技有限公司

专业从事水利钢结构、钢结构平台、钢闸门、钢栈桥等产品的生产、加工、安装于一体的专业化企业。



湖南固可得建筑科技有限公司

专业从事装配式钢结构工程，金属围护系统工程安装和维护企业。

湘潭固可得制造有限公司

专业从事钢结构金属围护建材生产制造的加工型生产企业。

目前已形成多元化经营格局。集研发、生产、加工、销售、安装于一体。

桁架车间



夹芯板车间



檩条车间



采瓦车间



折弯车间



公司现已拥有钢筋桁架楼承板生产线5条、各种压型楼承板设备20余台、

CZ型钢生产线（60#-500#）10余条、彩瓦成型设备40多台、夹芯板生产线1条、

采光板生产线1条、铝镁锰生产线7条、剪板折件生产线5条、多种弯弧设备数台，共计100多种板型。

生产车间



桁架楼承板生产车间

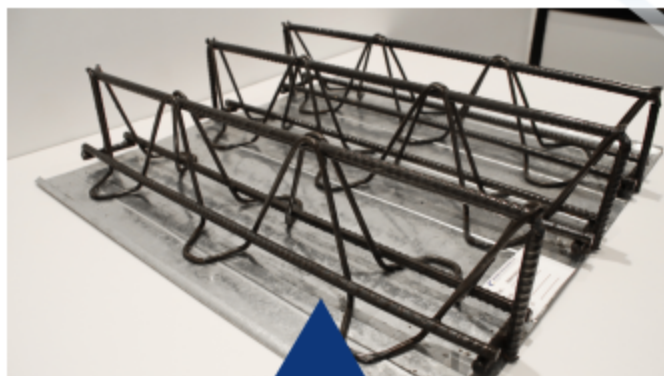




第二部分

产品介绍

钢筋桁架楼承板



钢筋桁架楼承板又称钢筋桁架模板,是将楼板中主要受力钢筋在工厂内采用专用设备加工成钢筋桁架再将钢筋桁架与镀锌钢板焊接成一体形成的组合结构体系。

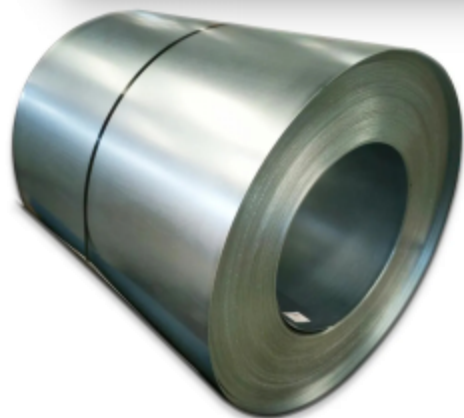
产品组成



▲ 钢筋桁架

以钢筋为上弦、下弦及腹杆，通过电阻点焊连接而成的桁架叫做钢筋桁架。

钢筋桁架作为现代预制装配式建筑必不可少的构件之一，在整体项目中起到了必不可少的作用。



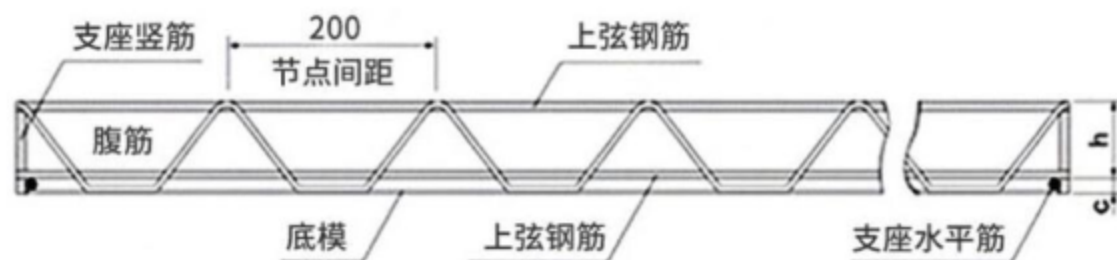
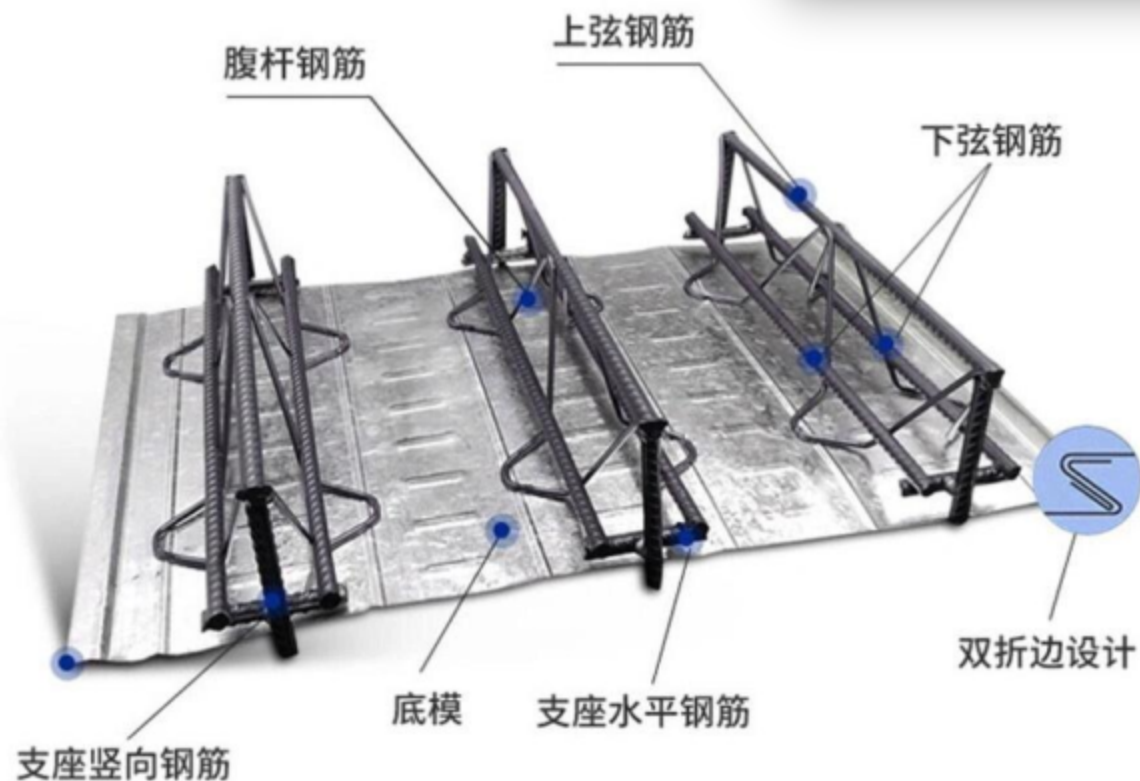
◀ 底板

镀锌冷轧钢板，双面镀锌量不低于 120g/m^2 ，厚度不低于 0.5mm ，屈服强度不低于 260Pa 。



◀ 钢筋桁架楼承板

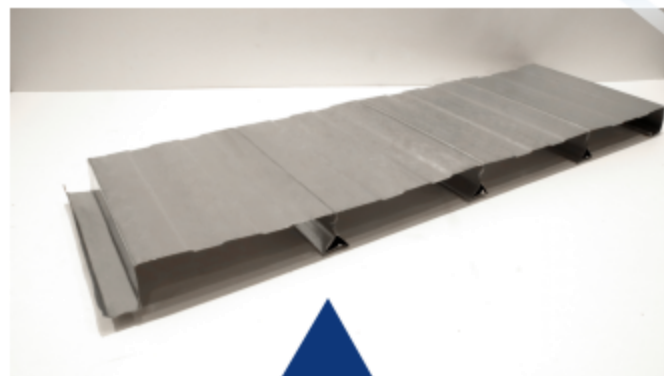
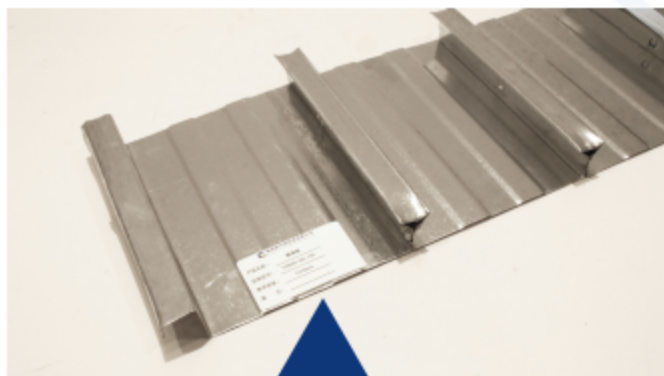
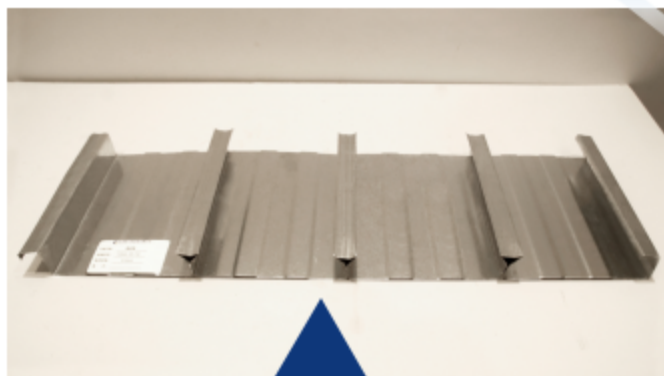
由钢筋桁架与双面镀锌薄钢板轧制成的底模组合，经点焊结合成一体，由工厂化生产的系列标准化产品。



性能优势

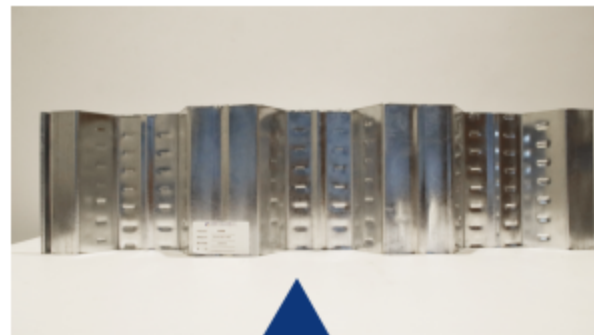
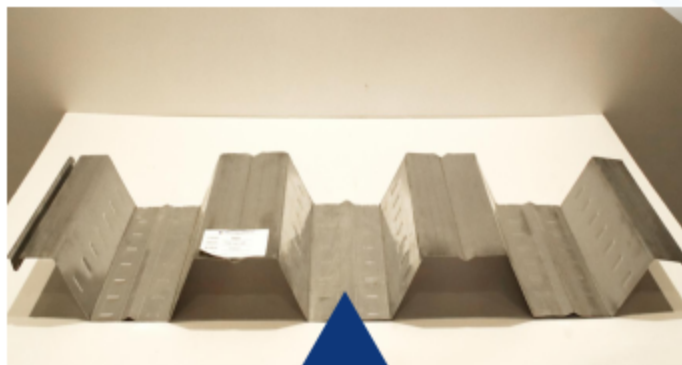
- 提供多个工作平台，可立体施工
- 降低建筑层高，减轻自重，节省成本
- 可设计为双向受力楼板
- 底模利用率高达95%以上
- 减少裂缝宽度，改善楼板使用性能

闭口楼承板



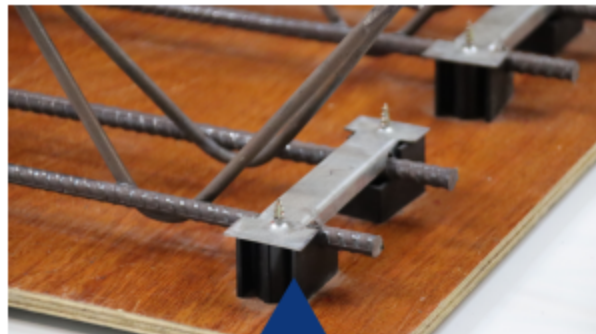
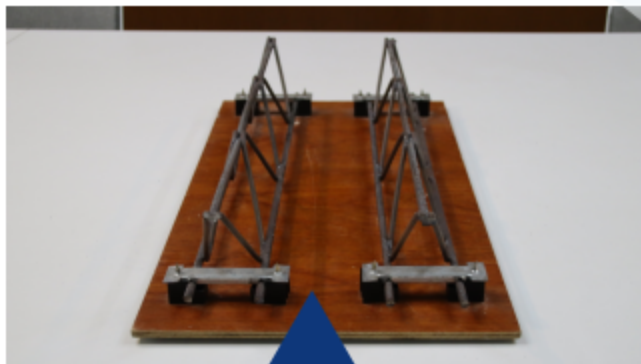
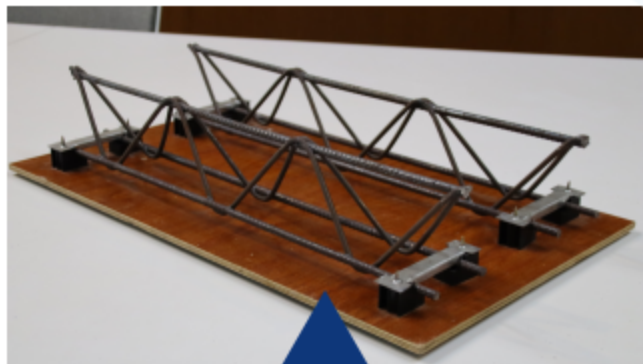
闭口楼承板比开口楼承板系统更具强大的承载力和抗剪力。闭口肋形的特殊设计，让钢承板的板肋完全被混凝土裹护，如同现浇板里的钢筋，从而能够最大限度的发挥钢-混凝土各自的特性，成功应用于受力配筋的楼承板系统中，并有极好的耐火性能。

开口楼承板



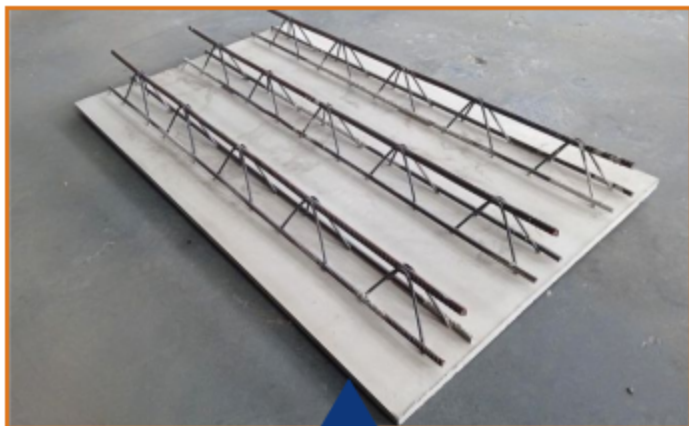
开口楼承板取代了传统模板、改善传统模板缺点，施工时减小了火灾发生的可能性，使用阶段，易于配筋、配线、配管之施工，可作为结构强度一部分，钢板可替代受拉钢筋，减少钢筋的制作与安装工作，降低材料成本。

可拆卸式楼承板



可拆卸式楼承板，是一种钢结构转型向绿色建筑的新型产品，选用竹胶板作为楼承板底膜，通过专用的链接配件以及螺丝，将钢筋桁架与底板链接。预先进行细化生产制作，现在安装，混凝土浇筑好后进行拆卸，浇筑完的混凝土底面平整光洁，此施工工艺，为国家大力推动绿色环保的装配式建筑提供解决方案。

水泥基钢筋桁架楼承板



水泥基免拆钢筋桁架楼承板是一种特殊的建筑材料，由水泥基材料和钢筋桁架组成。



钢筋桁架与免拆底模通过专用连接件或锚固预制板连接成整体，形成了一种复合的楼承板结构。



兼具模板功能，无需拆模，可直接与混凝土结构结合，成为建筑结构的一部分。

成品展示



钢筋桁架楼承板



可拆卸式楼承板



水泥基钢筋桁架楼承板



开口式楼承板



闭口式楼承板



燕尾式楼承板

规格尺寸可根据客户需求按需定制

执行标准

📖 ◆ 所生产的楼承板有相关的国家标准。

📖 ◆ 这些标准主要涵盖了楼承板的设计、施工、验收等各个环节，以确保其质量和安全性能。

《钢筋桁架楼承板》 JG/T368-2012

《组合楼板设计与施工规范》 CECS273

《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2001

《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2002



第三部分

相关案例

XiangTan

湖南·湘潭 九华中心医院项目

该项目位于湘潭经开区白石路与潭州大道交叉口，占地151亩，总建筑面积23.2万平方米，总投资约13亿元，建设床位约1000至1200个，是一家集门诊、住院、教育、科研、健康管理于一体的三级甲等综合医院。该项目采用我司TD3-90、TD4-120型钢筋桁架楼承板。



湖南·长沙 大王山朗豪酒店项目

项目位于长沙大王山旅游度假区核心区，总占地45亩，总建筑面积约60000平米。

由本公司承担大部分材料供应，采用我司TD9-220型钢筋桁架楼承板。





Changsha

湖南·长沙 梅溪湖金茂双子塔

梅溪湖金茂双子塔位于长沙市
岳麓区梅溪湖国际新城的核心位置，
金茂广场内。南塔和北塔均高达
238米，且均为52层。采用我司
TD3-70型钢筋桁架楼承板。





Yiyang 湖南·益阳 梓山湖项目

该项目位于梓山湖畔，是集地段、名校、湖景、商业、人文于一体的建筑群，项目占地面积：1014.5亩，建筑面积：超100万方。

采用我司TD3-90钢筋桁架楼承板。



Changsha

长沙 大王山旅游服务中心

长沙大王山旅游服务中心是坪塘生态修复
提质示范区的第一个重要工程，具有世界先进
水平的旅游服务中心。采用我司YX76-344-
688型楼承板。



湖南·长沙

福晟·钱隆金融中心IFC项目 >>

福晟·钱隆金融中心IFC项目位于长沙岳麓区滨江新城大河西新都会核心位置，西靠潇湘中路，东临湘江景观道，建筑高度为一栋约200米的超高层地标级商业综合体。

该项目全部采用我司TD4-90、TD6-90等钢筋桁架楼承板和压型钢板楼承板。

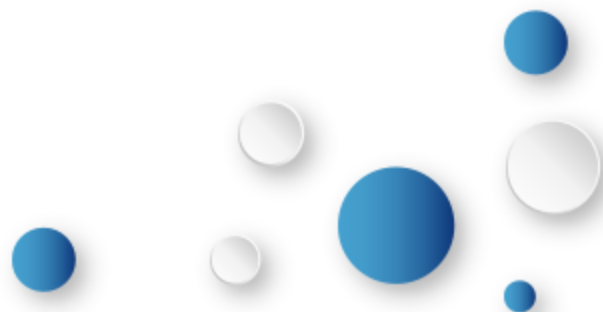


Changsha

湖南·长沙

<< 世贸广场项目

世茂广场项目是湖南超高层建筑之一，建筑高达347米，建筑面积22.92万 m^2 ，由一栋75层的超高层写字楼和商业裙楼组成的城市综合体。采用我司TD3-90、TD3-120、TD3-150等钢筋桁架楼承板。



Changsha

长沙 高铁南站项目

长沙南站是连接京广高速铁路与沪昆高速铁路的重要枢纽车站，是中国中南地区的区域性铁路客运中心，也是长沙铁路枢纽的重要组成部分。采用我司YX76-344-688型楼承板。





湖北·武汉 长江中心项目

武汉长江中心项目占地面积约19.4万方,总建筑面积163万平方米,总投资300亿元。

采用我司TD3-90、TD3-120型钢筋桁架楼承板。



Wuhan

湖北·武汉 恒隆广场项目

武汉恒隆广场占地面积约34845平方米，项目为局部大型钢构架玻璃屋顶设计的建筑物，外墙主要有玻璃幕墙组成。

采用我司TD4-90、TD6-90等钢筋桁架楼承板和压型钢板楼承板。





Shenzhen

广东·深圳 深圳湾滨海商务中心

深圳湾滨海商务中心项目位于深圳湾超级总部基地,建设用地面积约9.2万平方米,总建筑面积约为47万平方米。采用我司TD3-70型钢筋桁架楼承板。





广东·深圳 深圳湾一号广场塔楼

深圳湾1号位于后海中心区东滨路与科苑大道交汇处西北侧，总建筑面积358000m²，建筑高度70-338米。

采用我司510型、555型、740型闭口楼承板及TD7-170型钢筋桁架楼承板。

Dongguan

广东·东莞 湾区国际项目

项目位于东莞市南城街道东莞大道，总建筑面积15.88万平方米，最高34层，高度149.5米。采用我司TD6-9、TD6-120型钢筋桁架楼承板。





第四部分

资质证书



企业荣誉



专利证书



拥有发明专利，新型实用专利70余项

专利证书

序号	知识产权名称	专利号/登记号	类型
1	一种新型钢筋桁架楼承板	ZL202020683213.X	实用新型
2	轻质现浇钢筋桁架楼承板	ZL202120459515.3	实用新型
3	一种新型可拆卸式底板的钢筋桁架楼承板及支座	ZL202021099383.X	实用新型
4	一种免拆式防火楼承板	ZL202220991567.X	发明专利



一种新型钢筋桁架楼承板



轻质现浇钢筋桁架楼承板



一种新型可拆卸式底板的钢筋桁架楼承板及支座

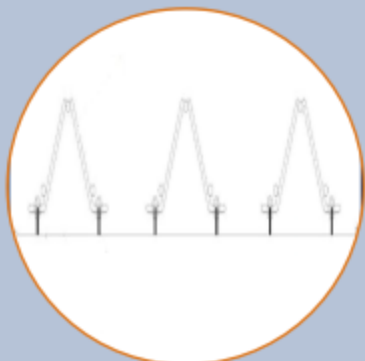


一种免拆式防火楼承板



一种捆扎式免拆 组合楼承板

专利号: ZL202220988946.3



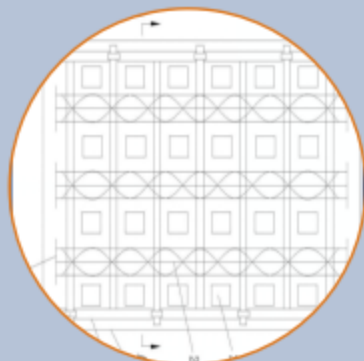
一种免拆装配式 楼承板

专利号: ZL202220991568.4



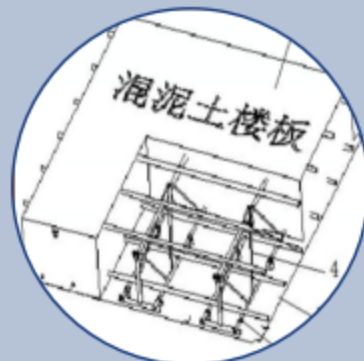
一种防火组合 楼承板

专利号: ZL201910503845.5



钢筋桁架楼承板 用可拆式连接件

专利号: ZL202120459513.4



弘扬工匠精神

聚焦客户需求和关注

提供有竞争力的围护系统解决方案和服务

让客户的建筑更出彩

第五部分

联系我们

领导关怀



湖南省政协主席 毛万春(右一)



湘潭市委书记 胡贺波(左二)



湘潭市委常委、政法委书记 向敏(左一)



湘潭市人大常委会副主任 钟建荣(左一)



湘潭市政协副主席 刘良廷(左一)



湘潭市雨湖区委副书记、区长柳军辉(右一)

联系我们



微信公众号



抖音号 g.tech



联系电话:

173-7575-9029 游女士



企业网址:

www.gkdganggou.com



企业邮箱:

gukede@xt-gkd.com



企业地址:

湖南省湘潭市雨湖区鹤岭雨湖高新工业园锰望路8号

欢迎广大客户 来厂参观洽谈

诚立企 | 信立人 | 勇创新

 湘潭固可得制造有限公司
Xiangtan G-tech Manufacturing Co., Ltd