

**AMP** 建筑工程设计  
咨询公司

# 公司简介

- AMP 建筑工程设计公司由工程师艾伦斯基 ,马尔科姆哈丁和彼得雷得曼于1992 年创建 ,工程师大卫哈德森于1995 年加入
- 本公司面向海内外专业提供钢结构尤其是轻型龙骨钢结构的技术开发 ,设计 ,施工的技术服务
- 公司由多位英国钢结构建筑师及工程师
- 工程师大卫哈德森于 2006 年成为 AMP 建筑工程设计公司的总经理
- 本公司为客户提供高技术含量 ,高附加值的建筑设计产品 ,并为客户带来与众不同的使用和居住体验
- 工程师马尔科姆哈丁继续担任顾问一职并是公司的股东之一

amp consultants



# 公司经营理念

- 追求卓越
- 勇于创新
- 成就客户
- 高效高质
- 绿色环保
- 回报社会



中吕amp consultants

# 业 务 范 围

- 工程设计
- 工程翻新与增建
- 地基基础设计
- 钢结构构件设计与详图
- 钢结构节点详图设计

中amp consultants



# 建筑设计领域

- 医疗：医院，医学体检中心
- 教育：学校，专业技校及大专院校
- 办公室：商业办公室及停车场
- 零售业：超级市场及大型购物中心
- 工业：大型厂房，工厂车间及冷冻储藏间



amp consultants

# 约克郡赫尔市医学学院

约克大学医学院是一座三层钢结构设计，占地 19800 平方英尺的教学楼。为科学家和学生提供医学实验研究和实际操作训练。

- 钢结构设计与施工安装设计
- 墙体采用陶色粘土标准砖并附隔热金属覆层



camp consultants  
HEALTH



# 约克郡纳福德医院

投资方： 纳福德医院

投资价值： 2.2千万英镑

工程包括重新设计内部结构构造与外部装修。这家私人医院包括 40 张窗位，手术室，物理治疗室，心里咨询治疗室，复健室及 X 光拍片室。



amp consultants

HEALTH

# 谢菲尔德费劳伦斯医学检验中心



投资方：谢菲尔德西部医院

- 与 PRP 建筑设计公司合作
- 先进的设计方案
- 三层住院部



camp consultants

HEALTH

ace  
consultancy engineering business environment  
sci

# 布 拉 福 德 学 院 校 园

投资方 : 布拉福德学院

建筑设计 : 杰斐逊建筑设计公司

项目投资 : 2 千万英镑

承建商 : BAM

工程设计包括学院的土木工程系教学办公楼 , 体育中心以及残疾人运动休闲中心



amp consultants

EDUCATION

# 科 教 学 校



投资方 : BSF STaG 公司  
建筑设计 : Ryder 建筑设计公司  
承建商 : Carillion  
项目投资 : 1.9 千万英镑

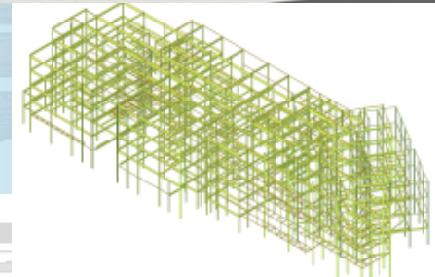
camp consultants  
EDUCATION

ace  
consultancy engineering business environment  
SCI

# 南莱卡斯特郡学院

投资方 : 南莱卡斯特学院  
建筑设计 : Metz  
承建商 : Bowmer & Kirkland  
项目开工日期 : 2009 年 2 月  
项目投资 : 4 千万英镑

- 6 层教学楼
- 建筑面积 11500 平方
- 采用先进三维结构设计分析软件



camp consultants

EDUCATION

# 奥 克 兰 学 院

投资方 : 奥克兰学院

建筑设计 : Howarth Litchfield Partnership

项目投资 : 1.7 千万英镑

承建商 : Surgo

项目开工日期 : 2009 年 2 月



camp consultants  
EDUCATION

ace  
consultancy engineering business environment  
 

# 詹姆士国王第一社区艺术学院



这项工程是设计该学院新的正面入口以展示艺术学院的文艺气息。工程包括设计入口遮棚及曲面屏风。遮棚与曲面屏风连接紧密，并由钢梁来承受荷载。

- 艺术院校大门入口设计给人视觉上的冲击
- 学院采用钢结构设计



中吕amp consultants

EDUCATION

# 芬威克史密斯博灵顿学校

AMP 工程设计师在这项工程遇到的最大挑战是设计支撑弓型窗上部的石质嵌板的钢筋混凝土过梁，用来承接大跨度混凝土楼板传递来的荷载。工程师非常成功的完成了这项工程。

- 采用复合钢与混凝土过梁承载大型凸窗
- 内部承力结构采用钢结构



# 利兹城市第一广场

投资方 : Norwich Union

建筑设计 : Aedas

承建商 : 谢彼得承建公司

完工日期 : 1997 年

- 建筑面积 10500 平方米
- 12 层商业办公楼
- 玻璃幕墙环绕电梯间
- 利兹市商业中心标志建筑



camp consultants

OFFICES

# 约克斯图雅克公寓



投资方 : 谢彼得开发商  
建筑设计 : 谢彼得设计部门  
承建商 : 谢彼得承建公司

- 三层公寓
- 舒适温馨
- 全开放入口大堂
- 建筑面积 3466 平方米

camp consultants  
OFFICES



# 伯明翰卡森商业办公楼



投资方 : 卡森住宅开发商

项目投资 : 4 千万英镑

建筑设计 : Webb Gray & Partners

项目开工日期 : 2008 年 10 月

- 包括停车场的八层商业办公楼及绿化景观
- 开放式大空间 ( 2062 平方米至 9810 平方米 )
- 国家 A 级商业办公楼
- 获业界好评



amp consultants

OFFICES

# 威灵顿市凤凰屋

发展商：马歇尔商业投资发展商

投资价值：1.5 千万英镑

建筑设计：BMS

- 4 层办公楼
- 屋顶构造特殊



camp consultants  
OFFICES

# 阿迪达斯驻特福德办公总部及大型货仓

公司为阿迪达斯位于特福德占地 360000 平方英尺的新办公总部及货仓做钢结构的设计



amp consultants

OFFICES & RETAIL

# 威德斯购物中心

投资方：运动有限公司

投资价值：2千万英镑

工程地点：威德斯

工程于 2010 年 3 月完工。威德斯购物中心被称为风车中心。工程包括重 新建模分析现有购物中心及新建部分的结构设计



camp consultants  
RETAIL



# 威 特 尼 MSCP 停 车 场

投资方： 西蒙发展商

五层有 556 个停车位的停车场

AMP 公司负责钢结构主体设计和防撞  
护栏，预制楼板和楼梯的设计



amp consultants

RETAIL

# 仁考市区工厂

投资方： 格兰得曼

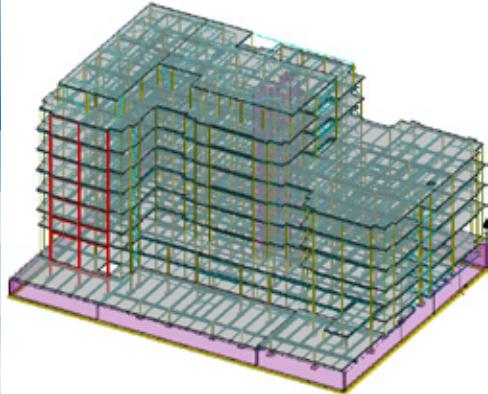
- 3 层 40 米大跨度厂房
- 3 层 办公室楼



中amp consultants  
INDUSTRIAL

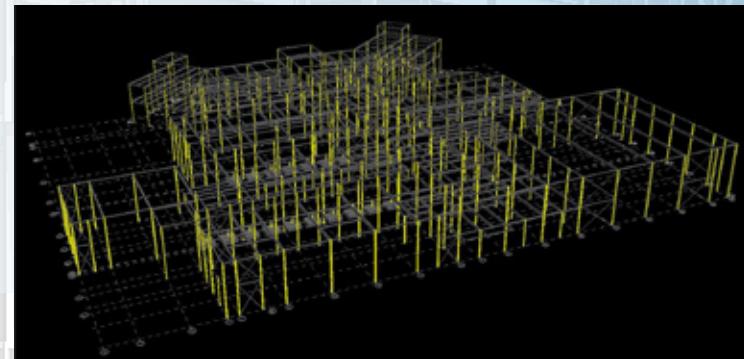


# BIM ( 建 筑 信 息 建 模 )



AMP 公司使用现今最先进的分析建模软件为客户提供高效率，高节能的设计方案。我们的设计软件可同时与其他设计软件共享设计信息，提供更为方便的设计条件。

**三维建模** 不但可以自动成图，生成细节详图还可以制作时间进度表。同时可以辅助建筑师、机械工程师、和水暖工程师成图。



amp consultants

# 联系方式：

**AMP** 建筑工程设计咨询有限公司

地址：英国达灵顿市摩敦路

Morton House, Morton Road,

Darlington, United Kingdom

邮编：DL1 4PT

电话：+44(0) 1325 481941

传真：+44(0) 1325 366930



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