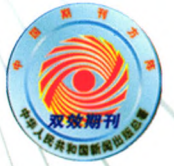


钢结构

ISSN 1007-9963
CN 11-3899/TF
CODEN GJAIJ



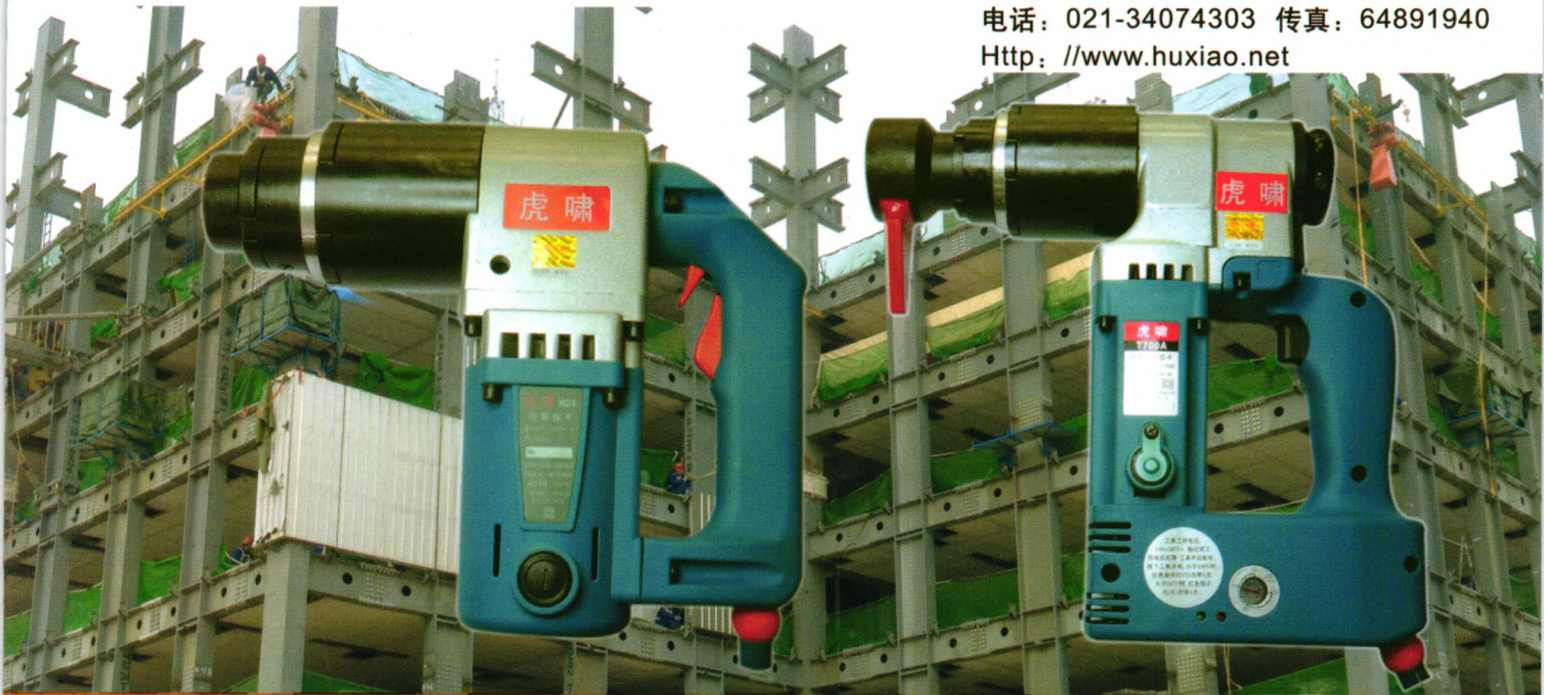
主管：中国钢铁工业协会 主办：中冶建筑研究总院有限公司 中国钢结构协会 编辑：《钢结构》编辑部

上海虎啸电动工具有限公司

地址：上海闵行区华宁路3740弄150号

电话：021-34074303 传真：64891940

Http://www.huxiao.net



虎啸

扭剪扳手：

H30 (适用M30、M27、M24扭剪型高强度螺栓)

H24 (适用M16、M20、M22、M24)

H22 (适用M16、M20、M22)

电动扭矩扳手：

TR800

TR1200

TR2000

扭矩控制范围(NM)：

350~800

600~1200

1000~2100

适用10.9级高强度螺栓

(M22、M20、M24)

(M24、M22、M27)

(M30、M27)

STEEL
CONSTRUCTION

2015.1

30卷 | 第193期

本刊录入数据库：

中国核方数据(万方数据)数据库 中文科技期刊数据库 中国期刊全文数据库 中国学术期刊综合评价数据库 中国学术期刊(电子版)全文数据库

科研开发

- 1 钢结构压弯构件研究进展综述
 8 盖板加强节点钢框架结构层间屈服位移角的研究
 13 抗弯钢框架结构倒塌判定标准的研究
 17 可拆装钢-混凝土组合楼板承载力的试验研究
 21 套筒式圆钢管柱-钢梁连接节点力学性能研究
 25 基于建筑钢结构拉伸试验磁记忆检测研究
- 杨璐 张有振 尚帆, 等
 陶长发 何若全 孙国华, 等
 姜圣钰 何若全 冯进
 张溯 李济民
 汪胜辉 刘伟
 曾发荣 王威 易术春, 等

工程设计

- 29 圆形钢拱结构的设计分析
 33 大型井架悬挂式立架受力特点分析
 37 H型板梁与格构式钢柱连接节点受力性能分析
 42 钢结构厂房屋盖安置光伏电站的加固设计
- 蔡建良 周观根
 马中成 路中科 郭建宏
 冯庆兴 吕金炭 陈晴, 等
 蒋凤昌 钟文乐 袁学锋, 等

标准与规范

- 46 中美摩擦型连接高强度螺栓承载力计算方法对比分析
- 孙洪鹏 刘圆 王玉银

加工制作

- 50 基于全站仪三维坐标测量的钢结构制作精度控制方法研究
 54 空间弯扭钢结构构件的制作工艺研究
 59 悬索桥索鞍设计制作主要问题及对策
 65 港珠澳大桥组合梁之钢主梁焊接变形及几何精度控制技术
- 张金辉 孙倩楠 王涛, 等
 赵庆科 师哲
 董小亮 叶觉明 李汉梅
 李宗民 李军平

施工技术

- 69 杭州国际博览中心多层大跨度超重钢桁架安装技术研究
 73 杭州国际博览中心 72 m 跨焊接球曲面网架施工技术
 76 苏州国际金融中心地下室钢板墙安装技术
 80 靖江市体育中心钢结构工程施工技术
- 林波 朱学亮 曹旺, 等
 周克 董继勇 曹旺, 等
 唐忠靖 方振亚 花书汶, 等
 贾尚瑞 邢遵胜 苏英强, 等

国际期刊导读

- 85 国际期刊导读

协会动态

- 94 中国钢结构协会成立 30 年京津地区获奖人物颁奖仪式及座谈会圆满召开

市场聚焦

- 94 2014 年 11 月全国钢铁行业 PMI 小幅下降

行业信息

- 97 未来钢铁技术将如何发展

重点工程

- 99 扬州科技馆封顶

国际瞭望

- 103 GMP 设计法兰克福市立剧院剧场车间落成

STEEL CONSTRUCTION

CONTENTS

- 1 An Overview of Research Progress of Steel Structural Members
Under Bending and Axial Compression Yang Lu Zhang Youzhen Shang Fan, et al
- 8 Study of Interstory Yield Displacement Angle of Moment-
Resisting Steel Frame Structure with Cover-Plate
Reinforced Connections Tao Changfa He Ruoquan Sun Guohua, et al
- 13 Research of the Collapse Criterion of Moment-Resisting
Steel Frames Jiang Shengyu He Ruoquan Feng Jin
- 17 Experimental Study on the Bearing Capacity of Demountable
Steel-Concrete Composite Slabs Zhang Su Li Jimin
- 21 Study on the Mechanical Properties of the Sleeve
Joints of Steel Tubular Column-Steel Beam Wang Shenghui Liu Wei
- 25 Study of Magnetic Memory Testing Based on Tensile
Test of Building Steel Structure Zeng Farong Wang Wei Yi Shuchun, et al
- 29 Design of Circular Steel Arch Structure Cai Jianliang Zhou Guangen
- 33 Analysis on Mechanical Properties of Suspension
Frame of Large Headframe Ma Zhongcheng Lu Zhongke Guo Jianhong
- 37 Analysis on Mechanical Behaviour of Connection Joints Between
H-Section Plate Girder and Latticed Steel Column Feng Qingxing Lü Jintan Chen Qing, et al
- 42 Strengthening Design for Steel Structure Factory Building
with PV Power Station on the Roof Jiang Fengchang Zhong Wenle Yuan Xuefeng, et al
- 46 A Comparative Analysis of the Calculating Methods for Bearing
Capacity of High-Strength Bolt in China and US Sun Hongpeng Liu Yuan Wang Yuyin
- 50 Research on the Precision Control Methods for the
Manufacture of the Steel Structure by 3D Coordinate
Measurement Based on Total Station Zhang Jinhui Sun Qiannan Wang Tao, et al
- 54 Research on the Technology of Spacial Tortile
Steel Structure Manufacture Zhao Qingke Shi Zhe
- 59 The Major Problems and Solutions of Suspension Bridge
Cable Saddle Design and Manufacture Dong Xiaoliang Ye Jueming Li Hanmei
- 65 Welding Deformation and Geometric Precision Control Technology
of Steel Main Beam of Built-Up Beam of
Hong Kong-Zhuhai-Macau Bridge Li Zongmin Li Junping
- 69 Installation Technology for Multi-Story Overweight and Long-Span
Steel Truss of Hangzhou International EXPO Center Lin Bo Zhu Xueliang Cao Wang, et al
- 73 Construction Technology of the 72 m-Span Curved Space
Truss with Welded Joints of Hangzhou
International EXPO Center Zhou Ke Dong Jiyong Cao Wang, et al
- 76 The Construction Technology of Steel Walls in the Basement of
Suzhou International Financial Centre Tang Zhongjing Fang Zhenya Hua Shuwen, et al
- 80 Construction Technology of Steel Structure of
Jingjiang Sports Center Project Jia Shangrui Xing Zunsheng Su Yingqiang, et al



厦门黎明机械有限公司

XIAMEN LIMING MACHINERY CO.,LTD.



厦门正黎明冶金机械有限公司

XIAMEN ZHENG LIMING METALLURGICAL MACHINERY CO.,LTD.

厦门正黎明冶金机械有限公司（厦门黎明机械有限公司，原名厦门市思明区黎明冶金机械厂）创建于1989年，是国内专业制造金属板冷轧成型成套设备（冷弯成型设备）的“高新技术企业”和“厦门市重点民营企业”。公司建立了市企业技术中心，现有专业技术人才近百名，具备综合的产品研发及生产制造能力。产品因结构轻巧，设计合理，不断更新而倍受钢结构行业的青睐。

公司生产的连续辊式金属板冷轧成型成套设备（冷弯成型设备）荣获“福建省名牌产品”、“用户满意产品”。部分产品已通过CE 认证，公司通过ISO9001-2000质量管理体系认证，企业荣获AA信用等级称号。

长期以来，我们坚持以“保质量，重信誉”为经营宗旨，愿与国内外同行携手合作，共同发展。



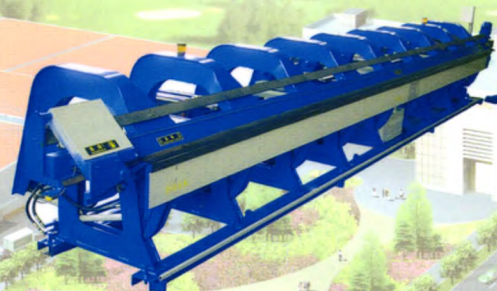
● 暗扣式屋面板辊压成型机
Forming Machine for Kliplock Roofing Profile



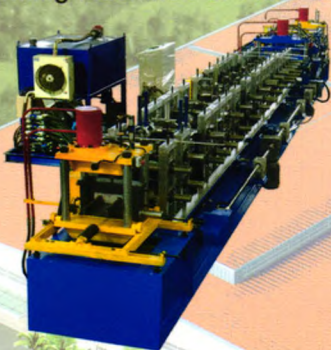
● 琉璃瓦辊压成型机
Forming Machine for Tile Roof Profile



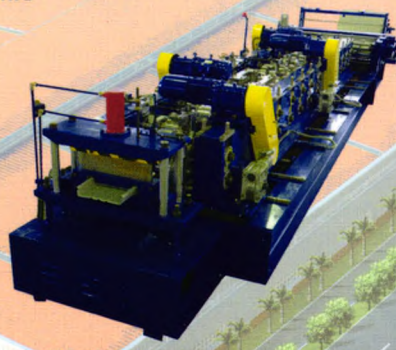
● 楼承板辊压成型机
Forming Machine For Floor Decking Profile



● CNC长板数控折弯机（带分条）
CNC Slitting/Folding Machine



● 半自动C型钢
Semi-Auto C-Purlin Machine



● 扇形直立缝板型自动成型机
Auto Taper Forming Machine
For Standing Seam Profile



● 自动压皱式打弯机
Auto Crimping Curved Machine

地址：厦门市同安区新民镇圳南二路187号 邮编：361100
Tel: +86 592 6385802 6385803(销售) 6385811(售后)
Fax: +86 592 6385810(销售) 6770905(售后)

HTTP://www.xmliming.com.cn
Email: info@xmliming.com

钢结构

STEEL CONSTRUCTION

ISSN 1007-9963
CN 11-3899/TF

广告许可证：京海工商广字 8231 号
邮发代号：82-850

了解更多资讯
请关注《钢结构》微信



定价：12.00元

ISSN 1007-9963



9 771007 996153

01>