



# 建筑用钢材

# 标准及规范

# 汇编

冶金工业信息标准研究院 编  
中国标准出版社第五编辑室



 中国标准出版社

# 建筑用钢材标准及规范汇编

冶金工业信息标准研究院 编  
中国标准出版社第五编辑室

中国标准出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

建筑用钢材标准及规范汇编/冶金工业信息标准研究院中国标准出版社第五编辑室编. —北京:中国标准出版社, 2005

ISBN 7-5066-3879-7

I. 建… II. 冶… III. 建筑材料—钢—标准—汇编—中国 IV. TU511.3-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 104268 号

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 [www.bzcbs.com](http://www.bzcbs.com)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 67.75 字数 2 048 千字

2006 年 2 月第一版 2006 年 2 月第一次印刷

\*

定价 190.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

# 前 言

钢材已成为建筑工程中不可缺少的工程材料,其质量的优劣直接影响到工程质量,影响着人民生命财产的安全,而作为评定钢材质量的先决条件,质量标准是不可缺少的。随着我国经济的高速发展,为建筑用钢材提供了发展空间,建筑用钢材消耗已占钢材产量的60%左右,建筑用钢材标准、品种和质量有了很大变化。为了满足建筑工程用钢材的生产、流通、使用部门的需要,中国标准出版社和冶金工业信息标准研究院冶金标准化研究所重新修订了《建筑用钢材标准及规范汇编》一书。

本书汇集了2005年8月底以前国家标准化管理委员会、国家发展和改革委员会等主管部门批准发布的国家标准和行业标准102项,其中国家标准69项,冶金行业标准15项,城镇建设行业标准2项,建材行业标准1项,建筑工程行业标准4项,冶金规程规范11项。内容包括钢筋混凝土用钢热轧带肋钢筋、碳素结构钢、低碳钢热轧圆盘条、建筑用压型钢板、冷轧带肋钢筋、建筑用钢丝、热轧型钢、钢丝绳以及施工规程规范等。

本汇编收集的国家标准的属性已在本目录上标明(GB或GB/T),年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故属性以本目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。

鉴于本书收录的标准发布年代号不尽相同,汇编时对标准中所用计量单位、符号、格式等未做改动。

本书可供冶金、建筑、建材、五金等行业的施工技术人员、工程设计人员、科研人员质量监督检验人员使用,也可供采购、管理、国内外贸易、对外交流人员使用。

本汇编参加编辑人员孙伟、仇金辉、张进莺、王晓虎、柳泽燕、王玲君等。

编 者

2005.8

# 产 品 介 绍



# 华胤工程

## FAR EAST ENGINEERING

### 华胤——钢结构行业的优秀品牌

#### 【专业的一体化工程体系】

十多年来，华胤坚持以“一体化工程体系”服务于各行各业的客户。先进的钢构、墙屋面围护系统，及相关配件的开发制造优势，与优秀的预制系统设计，和安全迅速的施工相辅相成，以值得信赖的品质，成为众多知名企业集团的承建商。

#### 【丰富的施工管理经验】

截止到 2004 年，华胤已成功完成 2000 余栋建筑，总面积达 800 万 m<sup>2</sup>；销售金额超过 35 亿元。工程范围遍布中国，产品远销至日本、泰国、海地、柬埔寨等海外国家；工程业绩涵盖食品、电子、房地产、商场、汽车、造纸包装、生物医药、物流、机械、冶金、纺织、烟草、化工、能源、航空造船等诸多行业，并多次获得各类奖项。

#### 【高效的加工制造实力】

目前，华胤旗下三家现代化的钢业制造厂，通过荷兰 DNV ISO9001 质量体系认证，年产能超过 15 万 t。

#### 【永续经营创造双赢】

以“多角化、多元化、全球化”为发展目标的华胤集团，秉持着“专业成就精品，架构非凡基业”的企业精神，期待为华胤与更多客户架构非凡的基业。

华胤十周年的思考

年老时  
经历成为夸耀的资本  
新叶的萌发已少于岁月的年轮  
少年时  
梦想当作自勉的豪言  
稚嫩的躯干撑不起理想的树冠  
华胤  
正当年 欣欣向荣的盎然  
独树一帜的昂扬  
华胤  
志 已存高远

专业成就精品  
架构非凡基业

同仁堂药业（广州）



西门子信号（西安）



飞利浦电子（厦门）



惠生科技园（上海）



苏州现代物流园大厦（苏州）



免费咨询电话：800-820-1819

详情登录：[www.far-east-eng.com](http://www.far-east-eng.com)



创造科学奇迹



**unitherm**®

防火涂料



**杜邦公司是一家科学企业，致力于利用科学创造解决方案，使人们生活得更美好、更安全。**

我们的业务遍布全球 70 多个国家和地区，拥有 135 个生产和加工设施。科研机构：在美国有 40 多个研发及客户服务实验室，在其它 11 个国家和地区设有 35 个以上的实验室。

unitherm®(佑民生®)防火涂料系列是由世界著名的杜邦高性能涂料公司特种防护涂料部(原德国 PERMATEx 公司)生产的高品质钢材、木材、电缆防火涂料。产品以其优异品质、良好信誉、价值观和审美感，已成为业内高质量、高可靠性和高安全性的代表。广泛用于世界各地的工业厂房、商业空间、机场、体育馆、文化和通讯领域的建筑物及设施中。unitherm®(佑民生®)通过四十多个国家的监测及认证，并具有 10 年老化测试报告，包括国际 ISO14001 环境管理体系和 ISO9001 质量管理体系的认证。

## 产品特性

### 超薄型钢结构膨胀型防火涂料

- ◆在具有高效防火及抗高温功能的同时，还能突出钢结构建筑艺术之美。
- ◆涂料面漆备有多种 RAL 颜色可供选择，充分赋予钢结构“设计原味”及“色彩”。
- ◆涂层不会散发出任何有毒物质，防火涂层和面漆也能提供环保的水性配方。
- ◆涂料几乎不给钢结构带来任何附加的重量及负荷(低承载)。

### 木结构防火涂料

- ◆不但可降低木材料的可燃性，更可延缓或阻止火势的蔓延。
- ◆为无溶剂型，对环境没有任何污染。
- ◆清漆色的面漆备有平光型和有光型；白色的防火漆则有不同的 RAL 深浅色调；此外也可根据客户要求提供其它颜色的面漆。
- ◆不但对木结构起保护作用，还可以作为自然建筑材料的装饰装修及隔间材料。

**项目实例：**秦山核电站；江苏连云港田湾核电站；北京首都国际机场；广州新白云国际机场；兰州中川国际机场；四川成都双流国际机场；广州国际会议展览中心；长沙国际会议展览中心；上海大剧院；北京海洋馆；北京中银大厦；国家会计学院图书馆，友达光电，群创科技，力晶半导体，茂得科技，华邦电子，广辉电子(QDI)，统宝光电(Toppoly)。

### 杜邦中国集团有限公司上海分公司特种涂料部

地址：中国上海市淮海中路 333 号瑞安广场 15 楼 邮编：200021

电话：021-63866366

传真：021-63870088

邮箱：info.china@chn.dupont.com

网址：www.cn.protectivecoatings.dupont.com

®是 E. I. du Pont de Nemours and Company(美国杜邦公司)的注册商标。

杜邦椭圆形标记、杜邦®、unitherm®(佑民生®)系杜邦公司注册商标。

创造科学奇迹系杜邦公司商标。

©2005 年版权为杜邦公司所有，翻印、仿冒必究。

# 焊接机 · 空气等离子切割机 · 机器人系统



## 省电力 高性能 新

DIGITAL DYNA AUTO XD200 · 350 · 500  
微电脑控制CO<sub>2</sub>/MAG自动焊接机



DIGITAL DYNA AUTO XD250C  
微电脑数字控制送丝机内置一体式  
CO<sub>2</sub>/MAG自动焊接机



DIGITAL PULSE 350 · 500  
数字式逆变控制高级MAG/MIG焊接机



DIGITAL AUTO 350 · 500  
全数字逆变控制式  
CO<sub>2</sub>/MAG自动焊接机



ACCUTIG 300P · 500P  
可控硅控制高性能交直流两用TIG/脉冲焊接机



INVERTER ACCUTIG 300P · 500P  
逆变控制高级交直流脉冲TIG焊接机



SUPER PLASMA C-70  
中厚板用高性能空气等离子切割机



SUPER PLASMA D-12000  
厚板用高级空气等离子切割机



操作方便的机器人系统



欧地希机电(上海)有限公司  
OTC Industrial(Shanghai) Co., Ltd.

欧地希机电(上海)有限公司  
上海市浦东新区浦东大道138号永华大厦25C  
电话: 021-58828633  
传真: 021-58828846  
<http://www.otc-china.com>

OTC Industrial(Shanghai)Co., Ltd.  
25C Majesty Building, 138 Pu Dong Da Dao  
Shanghai, The People's Republic of China  
Tel: 021-58828633 Fax: 021-58828846  
<http://www.otc-china.com>

〈仓库〉  
上海市外高桥保税区日京路88号1楼C号  
C Room 1st. Floor, 88 Ri Jing Road,  
Wai Gao Qiao Tax Free Zone, Shanghai,  
The People's Republic of China

### 〈零部件服务中心〉

- 欧地希机电(上海)零部件服务中心  
电话: 021-58828633 传真: 021-58828846
- 牡丹江欧地希零部件服务中心  
电话: 0453-6500690 传真: 0453-6500336
- 珠海零部件服务中心  
电话: 0756-3373376 传真: 0756-3373679

### 〈焊接技术培训中心〉

- 宝钢-OTC焊接技术培训服务中心  
地址: 上海市宝山区月杨北路196号宝钢工业技术学校内
- 江苏交通-OTC焊接技术培训中心  
地址: 无锡市钱荣路98号
- 哈尔滨焊接技术培训服务中心  
地址: 哈尔滨市动力区进乡街7号



### 征集代理店

如有不详尽事宜, 请垂询欧地希机电(上海)有限公司



# 宁波市镇海九龙特种标准件总厂

## 宁波九龙紧固件制造有限公司



以质量求生存，以服务求发展



本公司是从事钢结构高强度螺栓生产、研究的专业公司。始建于1985年，厂区面积4万余平方米，公司拥有固定资产5000万元，年生产紧固件15000余吨，其中连接副9000余吨。

本公司生产的高强度螺栓连接副离散率小，已广泛使用于冶金系统、电力系统、汽车工业、大跨度钢结构厂房、铁路桥梁、高层民用钢结构大楼及锅炉钢架和其它摩擦型钢结构连接。

公司已通过ISO9001质量体系认证，完善有效的质量体系确保从原材料进厂到成品出厂的每一道工序都监督有效。公司与上海紧固件和焊接材料研究所所有技术合作关系。

本公司信奉“以质量求生存，以服务求发展”。我们最大的收获就是您的信任，成为您可以信赖的合作伙伴，共铸钢结构工程行业的美好未来。



### 专业制造

- 钢网架螺栓球节点用高强度螺栓  
GB/T 16939-97  
HIGH STRENGTH BOLTS FOR JOINTS OF SPACE GRID STRUCTURES
- 钢结构用高强度大六角头螺栓连接副  
GB/T 1228-1231-91  
SETS OF HIGH STRENGTH BOLTS WITH LARGE HEXAGON HEAD, LARGE HEXAGON NUTS AND PLAIN WASHERS FOR STEEL STRUCTURES
- 钢结构用扭剪型高强度紧固件螺栓连接副  
GB/T 3632-95  
SETS OF TORSHEAR TYPE HIGH STRENGTH BOLT, NUT AND PLAIN WASHERS FOR STEEL STRUCTURES
- 圆柱头焊钉  
GB/T 10433-89  
CHEESE HEAD STUDS FOR STUD WELDING
- 钢轨用高强度接头螺栓、螺母  
GB 5098-85  
HIGH STRENGTH JOINT BOLTS AND NUTS FOR RAILS
- 美制六角螺栓、螺母、垫圈  
ASTM A325 A490  
ASTM STANDARDS HEXAGON HEAD BOLTS, NUTS AND WASHERS
- 各类紧固件（外六角、内六角、双头螺栓、地脚螺栓等）  
EXTERNAL HEXAGONAL, INTERNAL, DOUBLE-SCREW BOLT, RAG BOLT ETC.

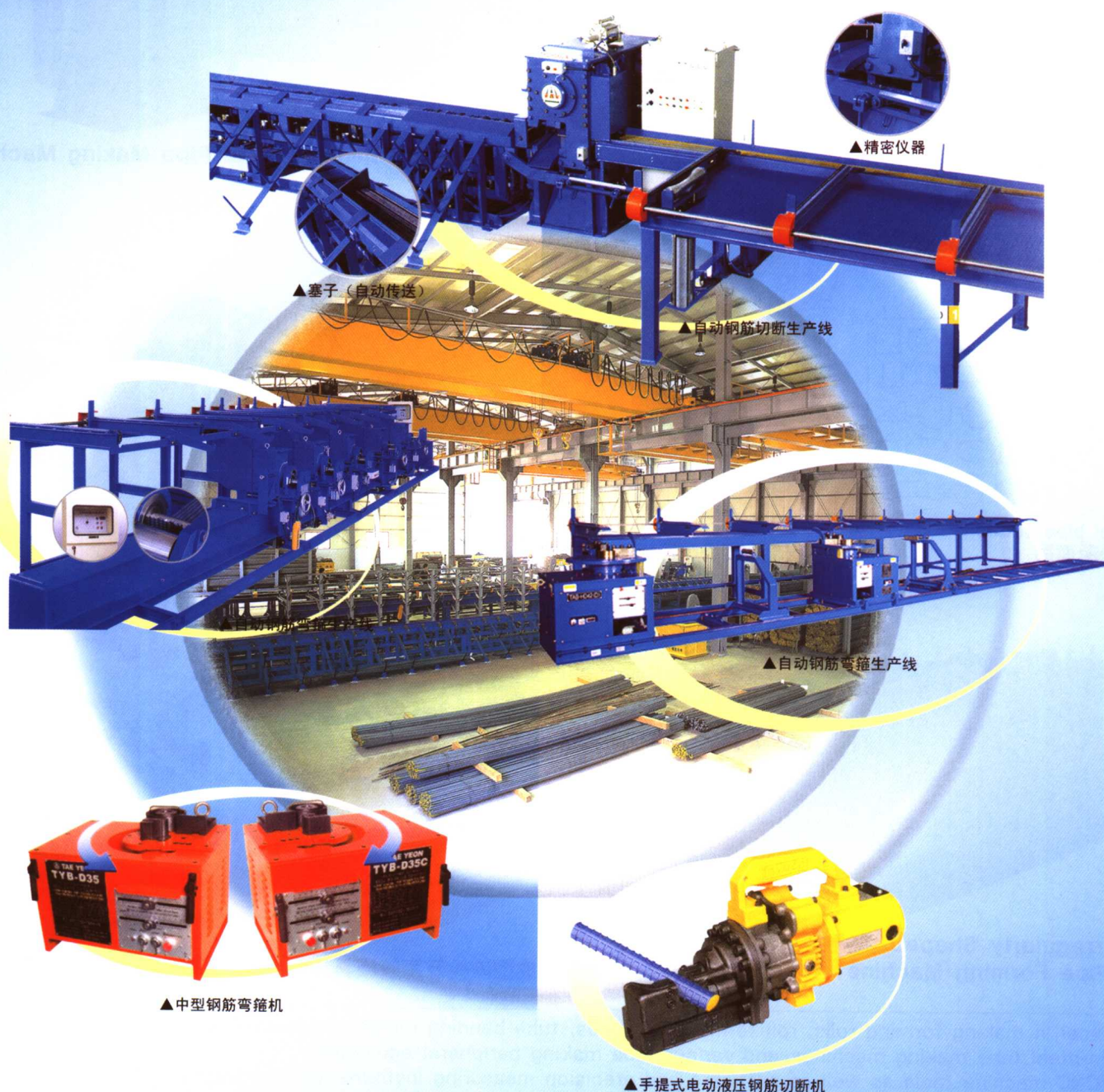
地址：宁波市镇海九龙湖镇西河路34号  
邮编：315205  
电话：0574-86531608 86530289  
传真：0574-86532289  
网址：[//www.jiulongfstn.com](http://www.jiulongfstn.com)  
电子信箱：[sale@jiulongfstn.com](mailto:sale@jiulongfstn.com)



# 我们真诚希望—— 能成为贵公司的建筑事业伙伴!

我公司是韩国钢筋加工机械骨干企业。产品有各种型号的钢筋切断机、钢筋弯曲机和自动钢筋加工生产线。产品通过 ISO9001 国际质量体系认证，性能稳定、质量可靠，远销美国、加拿大、中东和东南亚，深受顾客好评。公司拥有完善的质量管理体系，现代化的生产设备和检测手段、高素质的质量管理团队。

我们自主开发研制的自动钢筋加工生产线，可进行各种复杂的钢筋加工，效率高、操作简单、是先进的国际化产品；自动切断生产线具有自动钢筋移送功能，钢筋移动灵活，方便高效，是施工单位、钢筋加工企业以及钢筋配送中心值得信赖的优质产品。可接受企业和施工单位的订货加工。



## 韩国泰延机械股份有限公司

<http://www.taeyeon.co.kr>

地址：北京市朝阳区霄云路 26 号鹏润大厦 B 座 1605 室

电话：010-84585800/84585840

传真：010-84585324

联系人：李相奉（代表 / 所长）

手机：13126573773

E-mail:tychina@taeyeon.co.kr

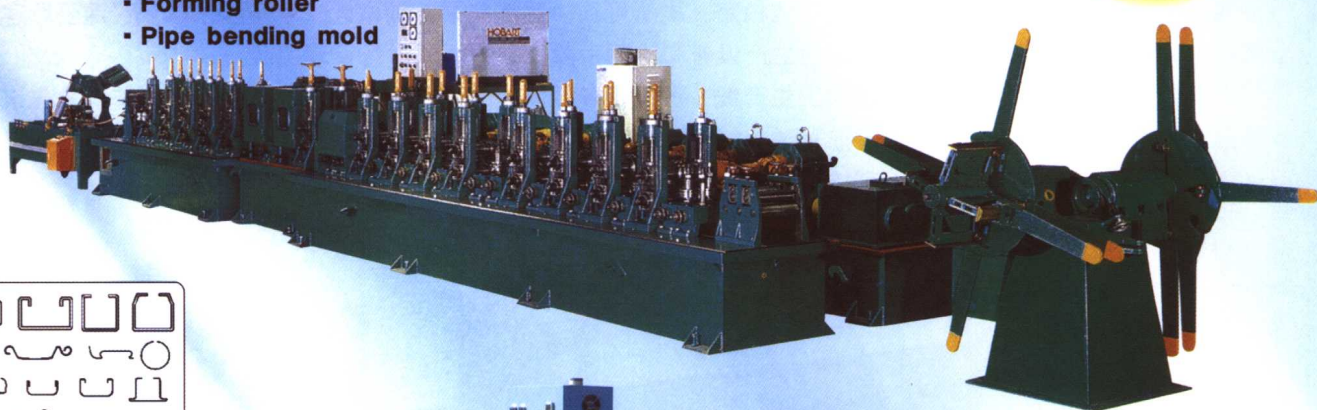
# 成型机专业制造厂 Forming Machine Specialists

## 主要产品:

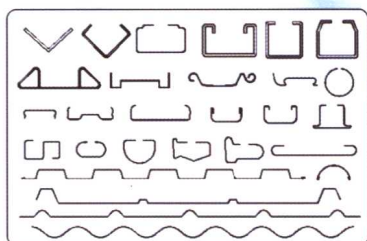
1. 不锈钢管制管机
2. 碳钢管制管机
3. 滚轮成型机
4. C型钢滚轮成型机
5. 浪板成型机
6. 制管周边设备
7. 成型滚轮
8. 弯管模具

## Main Products:

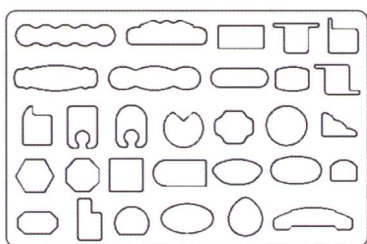
- Stainless steel tube making machines
- Carbon steel tube making machines
- Roller forming machines
- C-shaped steel roller forming machines
- Corrugated board forming machines
- Peripheral equipment for tube making machines
- Forming roller
- Pipe bending mold



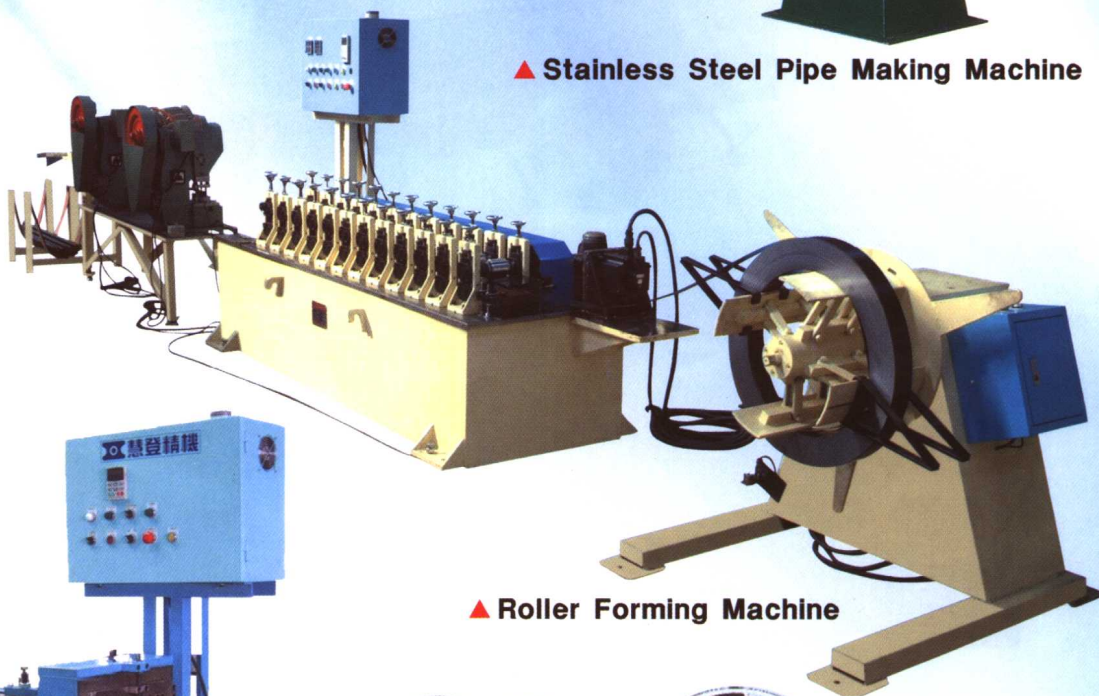
▲ Stainless Steel Pipe Making Machine



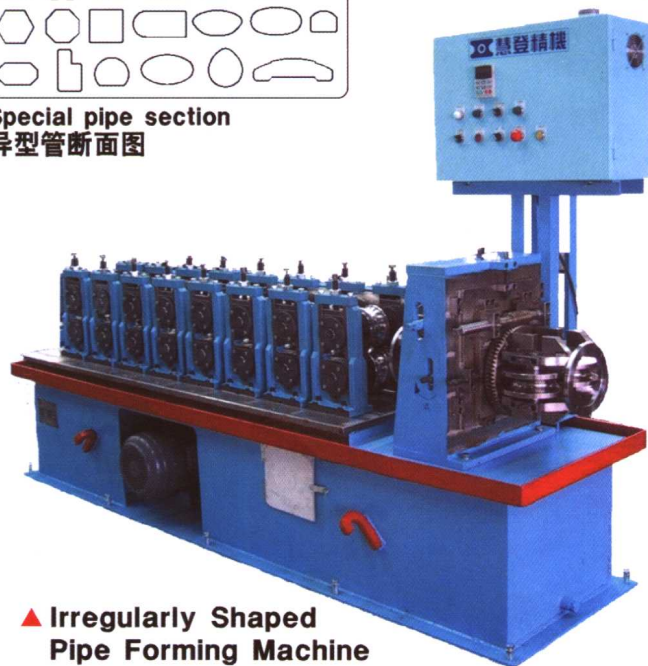
Metal sheet forming section  
金属板件成型断面图



Special pipe section  
异型管断面图



▲ Roller Forming Machine



▲ Irregularly Shaped  
Pipe Forming Machine



▲ 成型滚轮及弯管模具 Forming roller & pipe bending mold

We excel in making forming rolls, roll forming machines, tube-bending molds, stainless-steel tube making machines, carbon-steel tube making machines, and various tube-making peripheral equipment.

With CNC machine tools as well as software and precision measuring instruments from Germany, the USA, and Japan, we provide durable precision machinery and molds, as well as high-quality steel tubes and shape steel, which have earned us a solid reputation in both the domestic and overseas markets.



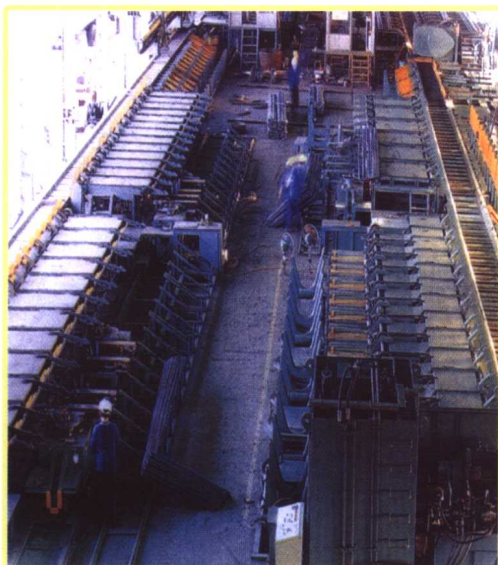
**慧登实业股份有限公司**  
**Roller King Enterprise Co., Ltd.**

Http://www.tube-machine.com.tw E-mail: rollerking@seed.net.tw

台湾省彰化县埔心乡旧馆村成功路105号  
105 Chengkung Rd., Chiukuan Village,  
Puhsin Hsiang, Changhua Hsien, Taiwan 513  
Tel: 886-4-828-2884 · 886-4-829-1843  
Fax: 886-4-828-1729

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.eitongbook.com

ISO9001 认证, 行销世界



台湾达铁钢筋机械有限公司

钢筋机械总厂

台中县潭子乡中山路三段 350 号

TEL: +8864-25331147-9

FAX: +8864-25312252

http://www.dartiee.com.tw

上海公司

上海市松江区九亭镇蒲汇路 188 号 邮编: 201615

电话: 021-57634778 57632079

传真: 021-57631955 57631959

E-mail: ISO@kompasptc.com

Http://www.kompasptc.com

北京办事处

北京市朝阳区安贞西里仟村商务大楼 A 座 1410 室

邮编: 100029

电话: 010-64428435 64424204

传真: 010-64437438

广州办事处

广州市五山路 135 号天河科技街 4 楼 TL407 室

邮编: 510630

电话: 020-85519155

传真: 020-85519158

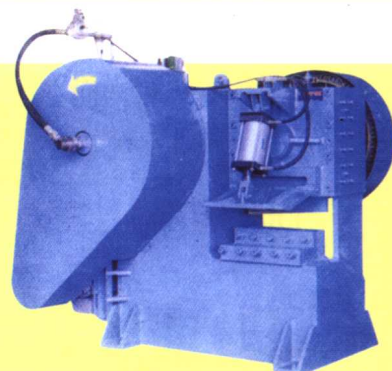
欢迎咨询本公司钢铁网站

http://www.dartiee.com.tw

欢迎电话联系

## 钢筋机械专业厂商:

- ◆ 钢筋自动弯曲机系列
- ◆ 钢筋定尺裁剪系列
- ◆ 油压剪系列
- ◆ CNC 钢筋竹节加工系列
- ◆ 筛选设备、冷拉机、拔丝机
- ◆ 钢筋滚圆机、对焊机
- ◆ 钢筋调直机、弯曲机系列
- ◆ 钢筋加工中心项目规划设计

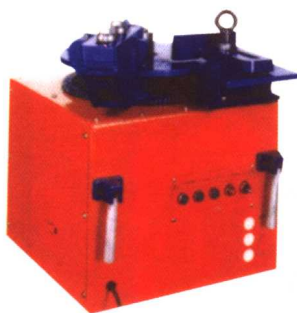


DT-100TON-600TON 钢筋剪床

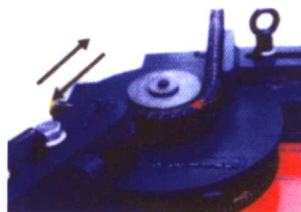


DT-D32/DT-D42 钢筋滚圆机

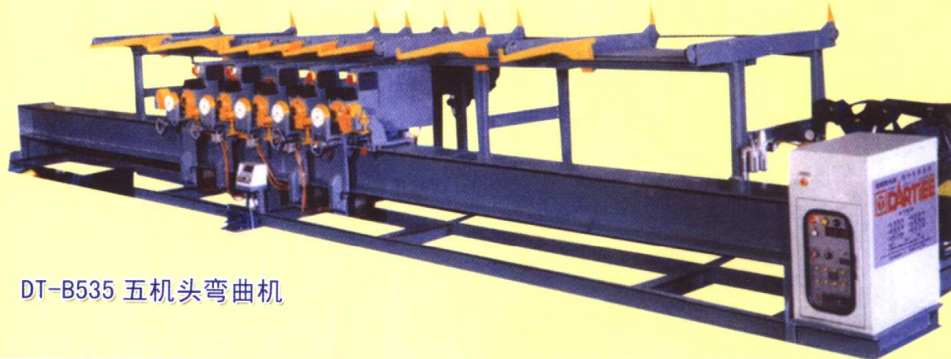
DT-42A 弯曲机



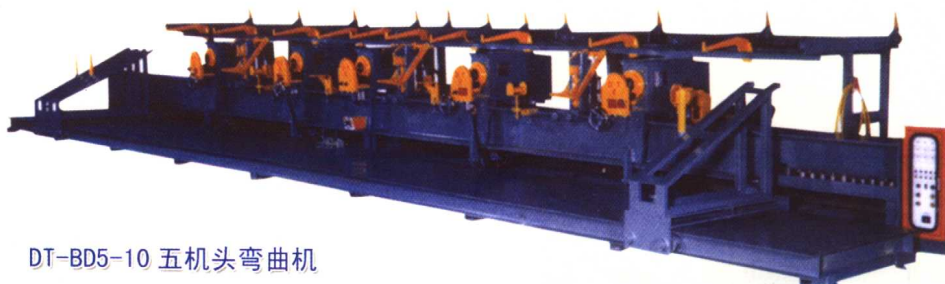
备心轴可前后调整, 使中心线轮有大幅度的调整空间



DT-20 手提钢筋油压切断机



DT-B535 五机头弯曲机



DT-BD5-10 五机头弯曲机



# 多维国际钢构

DUOWEI INTERNATIONAL STEEL STRUCTRE

多维企业是一家集生产、销售、设计、制作、施工于一体的集团化公司，并在北京、天津、沈阳、哈尔滨、包头建有九个子公司，拥有员工1000余名，年销售额近7亿元，年出口贸易额2000万元。

产品覆盖北京、天津、河北、山西、新疆、辽宁、黑龙江、内蒙古等二十余个省、市、自治区。

拥有自营进出口权，产品已经大量出口日本、蒙古、苏丹、朝鲜、多米尼加、阿尔及利亚等国家和地区。

**Duowei 彩钢压型板系列**

**Duowei 彩钢夹芯板系列**

**Duowei 组合楼板系列**

**Duowei 钢结构系列**

**Duowei C、Z型钢系列**

**Duowei 保温门系列**

**Duowei 净化房系列**

**Duowei 活动房屋系列**

经营品质精心服务

大型钢构彩钢生产基地

多维彩钢 多维钢构

建造多维世界



沈阳于洪区体育馆



石家庄开元花园组合楼板应用实例



通信时代大厦重钢应用实例

北京多维国际: 010-6150 5410 6150 5420  
 北京多维联合: 010-8035 5185 8035 5146  
 北京多维彩钢: 010-8369 4160 8369 6997  
 沈阳多维彩钢: 024-8583 1220 2530 6646  
 沈阳多维轻钢: 024-8931 0805 8931 3700  
 哈尔滨多维彩钢: 0451-8665 9000 8666 0602  
 包头多维钢构彩板: 0472-4355 166 4353 333  
 天津多维钢构彩板: 022-8398 9645 8398 9646

HTTP://WWW.DUOWEI.NET.CN



# 完整解决方案的供应商

# 金属材料试验

应用于拉伸试验、冲击试验、大应变试验、硬度测试、疲劳试验、弯曲试验、剪切试验和扭转试验等。

从易断的金属丝到结构部件，金属材料生产商面临大量试验的挑战。金属产品的制造商不仅必须满足业已公布的强度和性能的规范，而且需要符合一系列的ASTM、EN、JIS、SAE和GB及其它国际试验标准。

在金属材料领域，英斯特朗® 是一家材料试验的整体解决方案的供应商。

欲知详情，敬请访问：  
[www.instron.cn](http://www.instron.cn)



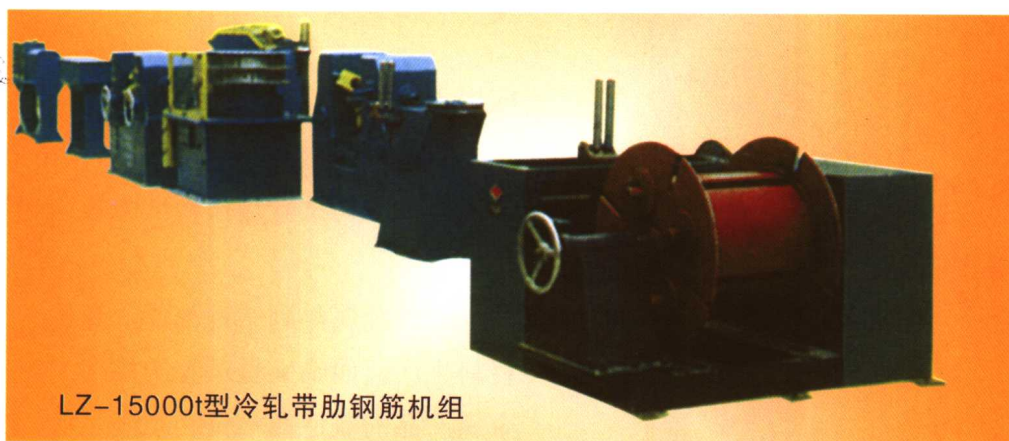
英斯特朗 - 北京  
北京市友谊宾馆苏园  
60921-22室 邮编：100873  
电话：010-6847 0012  
全国免费热线：800 820 2006  
传真：010-6849 8103  
电邮：[china\\_sales@instron](mailto:china_sales@instron)  
[china\\_service@instron](mailto:china_service@instron)

英斯特朗 - 上海  
上海市南京西路819号  
中创大厦1708室 邮编：200041  
电话：021-6215 8568  
全国免费热线：800 820 2006  
传真：021-6215 0261  
电邮：[china\\_sales@instron](mailto:china_sales@instron)  
[china\\_service@instron](mailto:china_service@instron)

# 河北省献县广厦机械有限公司

河北省献县广厦机械有限公司,是由原国有献县拉丝机械厂企业改制而成立。是生产冷轧带肋钢筋机械、冷轧变形钢筋机械、钢筋调直切断机械的专业生产厂家,产品畅销全国各地,深受广大用户欢迎。

我公司生产的冷轧带肋筋成套设备,曾是建设部科技成果重点推广项目。新III级钢(400MPa 热轧带肋钢筋)调直切断机,冷轧扭钢筋机械,冷拔螺旋钢筋机械,混凝土制管机械,多品种多型号可供用户选择,质量可靠,价格低廉,售后服务及时,欢迎来人来函来电咨询选购。

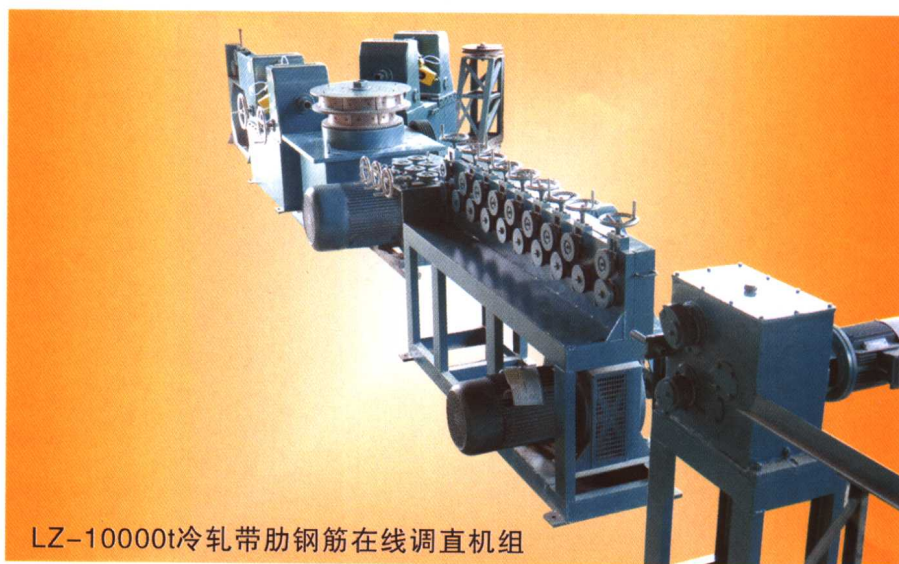


## ★技术参数

最大进线直径:  $\varnothing 12\text{mm}$   
轧制规格:  $\varnothing 5\sim 11\text{mm}$   
轧制线速度:  $0\sim 2.1\text{m/s}$   
收线盘重:  $1000\text{kg/捆}$   
装机容量:  $90\text{kW}$   
调速方式: 电磁或变频  
安装长度:  $15\text{m}$   
设备重量:  $10\text{t}$

## ★技术参数

最大进线直径:  $\varnothing 12\text{mm}$   
轧制规格:  $\varnothing 6\sim 10\text{mm}$   
轧制线速度:  $0\sim 1.2\text{m/s}$   
切断方式: 飞剪自动  
装机容量:  $63\text{kW}$   
调速方式: 电磁调速  
安装长度:  $24\text{m}$   
设备重量:  $10\text{t}$



LZ-10000t冷轧带肋钢筋在线调直机组

地址:河北省献县东门外大街3号  
电话:0317-4622307 4625307  
网址:<http://www.hblsjx.com>

总经理: 赵 铁  
手机: 13903177499

冷拔多头螺纹钢筋是本公司享  
受政府特殊津贴的突出贡献人才吴  
钊群高级工程师发明的一系列专利  
装置，550N/mm<sup>2</sup>级以普通碳素钢  
Q235热轧圆钢盘条高速线材为原料，  
加工而成的一种冷加工变形钢筋。

冷拔多头螺纹钢筋：横截面似  
正多（4-7）角形，外形为螺旋“麻  
花状”螺纹为大导程，小螺距，与  
砼握裹具有机械螺栓特性：表面  
“纤维”连续不断，无应力集中危  
害，往复弯曲六次以上而不断裂；  
横截面100%参与轴向受力，材性达  
到GB13788-2000《冷轧带肋钢筋》  
要求，本公司产品合格率达到95%  
以上。

建设部二〇〇二年科技成果重点推广项目  
第2002057号

云南省建设新产品推广准许证书  
第203105号

发明专利：ZL 01122968.3

实用新型专利：ZL 033385521  
ZL 03338550.5  
ZL 03338551.3

冷拔多头螺纹钢筋连续直条生产工艺

冷拔轧多头螺纹钢筋

圆弧槽冷拔轧多头螺纹钢筋（七头螺纹）

圆弧槽冷拔轧多头螺纹钢筋

中国·云南·昆明群辉科技有限公司

地 址：云南省昆明市二环西路625号  
（云南省新材料孵化器）

联 系 人：吴俊辉

电 话：13888598111 13608717096

E-mail: wujunhui@vip.km169.net

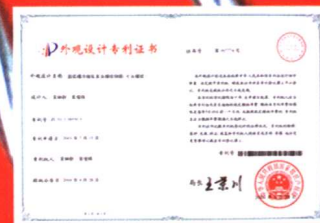
生产厂址：昆明西郊昭宗路中国人民解放军7434工厂

电 话：0871-8100399 8316068

传 真：0871-8316768

### Q/KDT01-2002《冷拔多头螺纹钢筋》标准

| 级 别    | 规 格/<br>mm          | 理论重量/<br>kg/m | 米重允差/<br>% | 抗拉强度/<br>MPa         | 伸长率/<br>%           | 设计应力/<br>MPa |
|--------|---------------------|---------------|------------|----------------------|---------------------|--------------|
| LBL550 | Φ <sup>b</sup> 16   | 0.222         | ±3         | σ <sub>b</sub> ≥ 550 | δ <sub>10</sub> ≥ 8 | 360          |
| LBL550 | Φ <sup>b</sup> 17.5 | 0.347         | ±3         |                      |                     |              |
| LBL550 | Φ <sup>b</sup> 19   | 0.499         | ±3         |                      |                     |              |



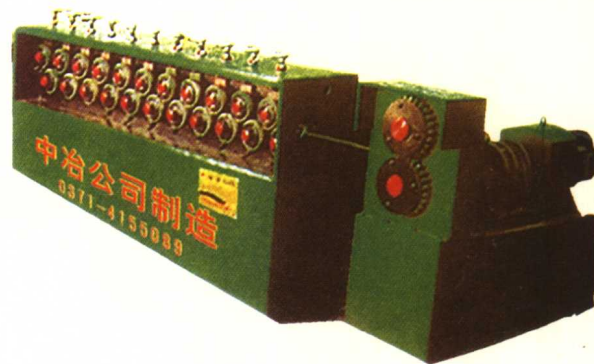
# 冷拔多头螺纹钢筋

中国专利装置生产

冷加工高效节能钢筋

# 巩义市中冶机械制造有限公司

公司现主要生产：LZ130型、150型冷轧带肋钢筋生产线，冷轧在线调直定尺切断生产线，多功能钢筋矫直机、新三级钢矫直机、冷轧扭系列机组、YZ320型多功能免烧盲孔压砖机组、各种冷热轧制扁钢、带钢设备。公司地处中原名城——巩义市，公司诚信公平、对设备指导安装调试，欢迎您的光临。



新型 III 级钢调直机、多功能调直机



冷轧罗纹机

冷轧扭系列机组



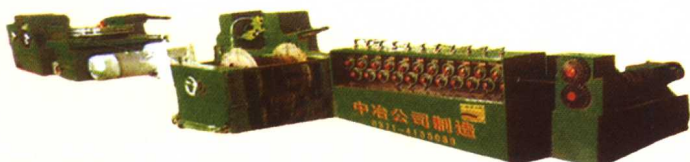
冷轧带肋钢筋、冷轧扭机机组技术参数

| 产品型号         | 电机功率      | 成品规格             | 班产量      |
|--------------|-----------|------------------|----------|
| LZ130型       | 30~40kW   | $\phi 5\sim7$    | 6~12     |
| LZ150型       | 45~50kW   | $\phi 5\sim9$    | 8~22t    |
| LZ150型       | 55~60kW   | $\phi 5\sim11$   | 10~30t   |
| LZ150型       | 75~90kW   | $\phi 5\sim11$   | 13.5~42t |
| YZ320型       | 22~46kW   | 240 x 115 x 90   | 2000块    |
| DTJ调直切断机     | 4kW       | $\phi 5\sim9$    | 1.5~4t   |
| DTJ调直切断机     | 5kW       | $\phi 5\sim12$   | 2.5~6t   |
| STJ在线调直切断机   | 11.5~18kW | $\phi 5\sim9$    | 6~16t    |
| STJ三级钢调直机    | 15~22kW   | $\phi 5\sim12$   | 10~30t   |
| L-N175型冷轧扭机组 | 22~33kW   | $\phi 6.5\sim10$ | 4~10t    |
| L-N200型冷轧扭机组 | 30~37KW   | $\phi 6.5\sim12$ | 8~15t    |



多功能免烧盲孔压砖机

2B180、200、220、250、300型各种冷、热轧扁钢、带钢、圆钢、罗纹钢系列设备



新型冷扎带肋钢筋在线定尺调直、切断生产线

地址：河南省巩义市南河渡工业区

电话：0371-64155089 64157089

传真：0371-64157787 手机：13503821659

网址：www.zhong-ye.com

邮箱：zhongye@zhong-ye.com

此为试读, 需要完整PDF请访问: [www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)