



▲ 非常高效的Ceeco Bartell辊成型绞线机

西科 - 巴特尔产品 辊压成型绞线机

辊压成型绞线工艺结合了导线的辊压成型和导体的双绞这两个高效率生产工艺的优点。将这两个系统集成到一起，就创造出了这个高速连续的制造单元。它能在超过200 米/分的速度下生产300mm²的紧密型导体。该设备不仅能在高速下生产紧密型导体，而且从拉丝到挤出的整个工艺过程中能节约大量的成本。

这是紧密型导体制造工艺上的一个技术解决方案，它能在拉丝到成缆再到挤出的各个工艺过程中都能节约成本。因为辊压成型绞线可以使用单一芯线，它具有节约成本和下述优点：

- 高绞线产能（一般的每天可生产40吨紧密型铝导体）
- 拉丝产能更高
- 拉丝废品量更少
- 护套成本更低

- 投资额少
- 投资回报率增加
- 机器准备时间少
- 生产流程中半成品量小
- 工作用时少
- 芯线存储面积小
- 与一般框绞机相比节约75%能源

辊压成型绞线机的优越性能和西科 - 巴特尔辊压成型的专利工艺能让您在不降低成品性能的前提下节约大量成本。认识到该优点，以及其他新技术和新规格，这些将推动绞线设计的发展，也将进一步挖掘优化绞合导体制造的潜力。

Ceeco Bartell Products - 美国
传真 +1 905 669 2218
网址: www.ceecomfg.com

数据电缆料

Beta LaserMike 美国蓓达镭射仪表提供非接触测量解决方案可以帮助电线电缆厂商提高产品质量，提高效率

Beta LaserMike，线缆行业全球领先的高精度测量和控制解决方案提供商发布了其最型非接触式在线偏心测量系统。同时提供可在线使用的非接触式长度和速度测量系统，用于电线电缆的在线生产。

Beta LaserMike的新型偏心仪 **CenterScan**用非接触式技术在线，高速检测电线电缆在生产过程中偏心率情况。除提供偏心率外还可以检测线缆直径，椭圆度和缺陷。

Beta LaserMike的激光测速测长仪 **LaserSpeed** 可以在电缆生产过程中提供优于0.05%的重复性精度。这种新型的激光测速测长仪没有机械运动部件，永远不需要校准，不关心线径大小，材料和表面颜色等，并可提供方向识别。

Beta LaserMike - 美国
传真 +1 937 233 7284
电子邮件: sales@betalasermike.com
网址: www.betalasermike.com

环保润滑剂

规模巨大的资金投入:

- 投资数个R&D实验室以及相关机构研发更先进的技术和高效的解决方案;
- 世界各地的工厂选配高性能装备可确保全球标准统一、产品质量一致;
- 构建精细的产品检控流程;
- 引进物流链的反应性解决方案。

无论是最先进的拉拔技术还是最苛刻的拉拔工艺,康达特凭借专业水平和量体裁衣的市场原则,均可奉献与之相适合的润滑剂产品。VICAFIL & STEELSKIN系列产品可充分满足最现代的拉拔设备和生产工艺以及包括最新一代的各种原材料(如钢帘线等...)的产能需求。此外,上述两个系列是当今最完整的润滑剂产品系列,覆盖拉拔行业的全部应用领域。康达特高品质的润滑剂润滑过程均匀持续且消耗量十分经济,从而优化拉拔功效和成品质量。

高技术润滑剂

尊重环境的润滑剂

长期以来,康达特始终与用户密切合作开发符合欧洲最新法规的产品。我们的良苦用心显而易见:寻求提供友好环境的解决方案不能以牺牲用户在现行的生产工艺条件下已有的效能为代价。

在REACH法规方面,康达特依仗由4人组成的《法规部》的卓越努力成为真正的命运主宰者。《法规部》全力以赴地投入,无数次地出席参与在欧洲举办的各类相关论坛,最大程度地前瞻未来,把握着研究和发展的方向。

康达特的研发宗旨是随时寻找能够替代有潜在危害的原材料的替代品。正因如此,我们的润滑剂产品系列可确保不含SVHC (substance of very high concern高关注物质)。针对使用硼砂的新规,康达特在严格恪守的同时,兼顾了未来发展可能性的变化,重新研制配型了新型润滑剂系列。在其全新的系列中,无论是表面处理涂层还是不含硼的皂粉,或是低硼皂粉均已完成定型,可随时全面替代现有含硼品种。

此外,我们的油类润滑剂系列产品(除石油类外)提供植物油为基础油的品种供选用,而我们的溶液润滑剂产品系列全部采用可再生原料。

Condat - 法国 传真: +33 478 07 3539
网址: www.condat-lubricants.com

线材拉丝机

是一个高技术、充满活力的公司,生产高质可靠的各种拉丝机、绞线机(铜、铝合金、铜包铝)、各种包含专有技术的限制滑动型拉丝机。

产品范围包括:

- 大拉机
- 单头和双头中拉机
- 多头拉丝机
- 电车线用巨拉机
- 管式绞线机
- 束线机

为了向我们的用户提供高质的设备和优质的服务,我们愿与我们的用户共同分享我们的专有技术和经验。专注于设备技术的研发和售后服务使我们在市场更具竞争力。

Euroalpha Srl - 意大利 传真: +39 0424 72780
电子邮件: sales@euroalpha.it
网址: www.euroalpha.it

高和一新名称, 新突破

原盐城高精一和机械制造有限公司,于2010年更名为江苏高和机电制造有限公司。2009年至2010年间,公司在原有技术的基础上,采用自主研发与对外合作相结合的方法,将机械振动、噪声控制、变频调控等多方面的科技成果应用到产品当中,在产品的环保性,操控性,自动化程度,整体质量优化等多个方面取得了突破。新申报了发明专利3项,实用新型专利5项。我们相信,江苏高和机电制造有限公司的前景会更加美好,并竭诚欢迎全国乃至全球各地的企业与我们联系。

Jiangsu Gaohe Mechanical and Electrical
Manufacturing - 中国

传真: +86 515 8189 9766

电子邮件: csh001@126.com

公司概况

天津恒久通达机械有限公司系中国天津市高新技术企业,是集研制、开发、生产、服务一体化的科工贸的专业公司。主要从事预应力钢丝生产设备的设计、制造,并致力于新工艺、新设备、新技术的研制开发。

本公司技术力量雄厚,并与国家有关科研、设计院所、大专院校、本行业相关的优秀企业合作,发挥专业技术人员的技术优势,研制、制造出了PC钢棒生产线、低松弛PC钢丝生产线、低松弛PC钢绞线稳定化处理生产线、直进式拉丝机、缓粘结预应力钢绞线生产线、无粘结PC钢棒生产线、油淬火一回火弹簧钢丝生产线等多种产品具有国内同行业先进水平。

本公司的经营宗旨是:恒久创新、技术领先、服务全面、品质保证。

Tianjin Hengjiu Tongda Machinery Co - 中国

传真 +86 22 2698 1345

电子邮件: liuhaifeng188@sina.com

台湾研发, 上海制造

上海雅杰精密机械有限公司为成立于2002年的台资企业,专业研发并制造电线电缆挤出机及自动成卷与自动包装设备,本公司集聚多年线缆设备的技术人才不断研发并完善产品,以人性化的操作介面,搭配高品质的弹性设计,提供自动化的先进线缆生产设备和技术服务,今台湾研发中心与原太平洋体系拥有三十多年生产制造经验的台湾吉胜机械有限公司合作,共同研发制造对绞及绞线类的数据线缆生产设备,以扩大产品生产范围并提高生产效率来满足更广泛的市场需求!

上海雅杰精密机械有限公司
传真: +86 2169790811
电子邮件: sales@yessjet.com
网址: www.yessjet.com

DALOO 2010中国电缆展

高登集团2008年成立的Daloo公司是中国第一家依托欧洲的丰富经验,低成本电缆设备制造商,提供具备基础功能的,设计简洁的,品质可靠的旋转设备。

该公司将在2010中国电缆展上展出框绞设备及其放线/收线和牵引设备。

Daloo Machines - 中国
网址: www.daloo-machines.com

全球范围内世界级的支持

国际线材机械协会 (IWMA): 国际电线电缆、线材制品行业最大和最有影响力的公司会员协会。它是非盈利组织, 致力于为会员服务。

12 个好理由使您加入IWMA, 每年只需\$280美金

- 免费在线缆通讯 (WCN)、电子版 (E-Zine) 和IWMA网站上刊登稿件, 全球发布信息和推广宣传。
- 以会员优惠价参加IWMA 举办的会议和特别活动——有些甚至完全免费!
- 免费12 个月www.wirefirst.com 网站目录推广套餐。
- 最佳联络机会, 定期举办联谊活动。
- 特价国际主要展览会上参展套餐和最佳的展位位置。

• 免费享受国际主要展会上提供的热情周到的办公设施、翻译和通信服务。

• 重要实用的主要线缆展会当地信息服务。

• 有权申请IWMA教育奖学基金, 价值最高达24,000美元。

• 旅行基金, 资助线缆行业新人作为IWMA客人参加杜塞尔多夫线缆展。

• 优惠价预定宾馆和特价展品运送。

• 以优惠价使用IWMA巨大的电线电缆数据库电子邮件群发功能。

• 免费在IWMA 网站注册并链接到你自己的网站。

IWMA 会员资格是团体会员, 即会员机构的全部员工都可享受单个会员应有的

的权益。每年低廉的280美金会费为你的公司带来不同凡响的效果, 即世界级的全球支持和以上关键权益等等。

要加入协会, 请填写末页的申请表并交回给我们, 或者在我们的网站上www.iwma.org在线申请, 在网页上可看到来自世界各地的团体机构会员。公司也可以通过IWMA在中国的代表申请加入协会。

中钢集团郑州金属制品研究院有限公司院长: 杨建华

地址: 中国河南省郑州高新技术开发区化工路26号 邮编: 450001

委托联系人: 宋 为 窦光聚 沈献民
电话: +86 371 67852060
传真: +86 371 67852057
电子邮件: jszpbjb@126.com
中钢集团郑州金属制品研究院有限公司

江阴市华方机电科技有限公司

江阴市华方机电科技有限公司位于经济发达的江苏江阴市南部, 是近年来迅猛发展起来的以研发生产机械设备为主的集团企业。公司技术力量雄厚, 加工设备精良齐全, 检测手段先进。立厂至今, 公司以科技兴厂为宗旨, 关注国际线材制品行业机械技术的发展趋势, 博采众长, 积极消化吸收国外先进技术, 为线材制品行业提供具有较高性价比的优质机械设备。

公司开发的LZ系列直进式拉丝机、LT系列水箱拉丝机、SL系列倒立式收线机组, DT系列捻股机已广泛应用于制品行业的多家用户。在产品的设计方面, 公司技术人员已采用三维设计软件, 提高了零部件生产的柔性化管理, 机电技术控制技术采用日本三菱可变频程控制器, 保证了机电一体化控制的稳定性。

公司将遵循“诚信天下, 共谋发展”的原则, 相信“牵上华方手, 永远是朋友”!

电子邮件: trade@chinahuafang.com.cn
公司网站: www.chinahuafang.com.cn

WGH Wire Drawers出售机器设备

在投产27年后, 总部位于英国西米德兰地区的WGH Wire Drawers有限公司已被出售。为此, 他们要出售一系列的拉丝机及辅助设备, 包括大拉机、细丝机 (规格从20毫米到1毫米的粗丝及细丝)、倒立卷筒、收线机、拉模整形机以及一批库存金刚石拉模和碳化钨拉模。

还有各种起重设备, 包括起重机、吊车、Pellaby 悬臂和高架轨道。可在以下网站上查询所有待出售的设备: www.wgh.netai.net。

黄铜、红铜、磷青铜和铝线等非铁类业务现在由国际线材机械协会 (IWMA) 成员Fox Wire公司生产, 钢丝业务由Boswell Rod & Wire有限公司开展。

Fox Wire有限公司 - 英国
传真: +44 114 288 4874
电子邮件: info@foxwire.co.uk
网址: www.foxwire.co.uk

全球电缆油膏和绝缘油的领导者

H&R电缆油膏和绝缘油产品传承全球

公认的DusseckCampbell和BP电缆油膏和绝缘油的产品品牌。产品包括用于光纤和光缆填充的Insojell Dijell, Naptel, Optifill和Rheogel各类凝胶; 用于高压纸浸渍绝缘交流电缆的T系列电缆油; 用于中-低压电力电缆的Napelec和ND绝缘油; 而T2015用于超高压纸浸渍绝缘直流电缆。

公司创新的产品研发体系为通信电缆和

电力电缆行业贡献了众多新产品, 包括用于OPGW,OPPC以及海底光缆的H2000系列吸氢油膏, 能为未来电缆设计提供令人激动的各种崭新机会的Sahara无颗粒遇水膨胀涂层技术, 以及能对低压充油高压电缆网络进行快速泄漏定位的示踪技术方案。

作为H&R Wasag的全资子公司, 我们的原材料技术源于我们能获取母公司范围广泛的各种合格精制石油产品以及我们与全球其他化学品生产商的紧密合作。

H&R ChemPharm 公司以其高品质产品而享誉全球。产品经过实验室先进仪器设备的广泛测试和公司工艺流程的严格控制以优化产品质量。

进一步的信息和产品资料请登陆info@hur.com

H&R ChemPharm (UK) Ltd - 英国
传真: +44 121 522 0115
电子邮件: info@hur.com
网址: www.hansen-rosenthal.com

张力控制-信号无线传输及数字速度

为了进一步扩大产品线，FMS新推出了一款RTM X2无线张力控制方案。此项创新系统是专门针对旋转的线缆加工设备而设计的，可以大大提高测量，处理，传输及对材料张力值预测的有效性及准确性，因而非常适合应用于束线机及绞线机。

自几年前推出基于PC方案的RTM系统以来，FMS成功地地为各类电线电缆的应用提供了众多无线张力控制系统，随着RTM X2系统的推出，FMS将继续保持在这一领域的独特优势及领先地位。

RTM X2系统可作为独立系统使用，或与现有的PLC系统集成，因而既适合于OEM客户在新的设备上使用，又方便系统集成商或终端客户在升级其现有设备时采用。

使用FMS传感器可令电线电缆产品保持行业领导地位

RMGZ系列张力传感器及新开发的309系列数字式仪表使FMS将其开发创新性解决方案应用于旋转设备上的张力检测的传统很好地延续了下来。两款产品配套构成的张力系统能极大地改进产品的质量，增加产量，更方便操作者的使用，同时数据通信速度也能大大提高。

针对线缆行业的张力测量与控制应用，RMGZ系列张力传感器有下列四种类型：

RMGZ100:此款传感器可用来测量较细的电缆，电线及纤维。这款传感器特别适合狭小的空间使用，量程规格从6N到300N不等。

RMGZ300:这款辊式张力传感器特别针对高速旋转的应用，采用特殊的设计可对离心力和科里奥利力进行有效补偿。测力范围从50N到1000N不等。

RMGZ400 RMGZ600:RMGZ400和RMGZ600系列传感器采用了加强型的弯曲梁设计原

理。两款产品的测力范围从60N到4000N不等。

RMGZ800:适合于重载钢丝绳、钢绞线、电缆的张力测量应用，从100N到8000N一共有八种规格。

所有RMGZ系列的张力传感器均可达到10倍于额定量程的过载保护及20:1的宽测量范围。传感器全部采用不锈钢制造，内置全桥应变计电桥测量电路，表面用铝壳防腐。

新推出的309系列数字仪表可与FMS所有张力传感器配套使用。全系列张力变送器可提供挂式、导轨式和面板式三种安装形式，涵盖了包括以太网接口、自动零点补偿，以及标定等基本功能，处理周期速度快至1ms。此系列包含EMGZ309单通道变送器及CMGZ309 PID 电缆张力控制器。

FMS Force Measuring Systems AG
- 瑞士
传真: +41 44 850 6006
电子邮件: info@fms-technology.com
网址: www.fms-technology.com

挤塑机头家族又添二款新产品

Romex: 超乎寻常的高性价比

特点: 全新人机融合设计，操作更简便，高耐用度、高性价比，具有Microdia公司所有的专业优势。是您理想的选择。

规格型号: 三大系列数十种规格型号

适用挤出范围: $\Phi 40-\Phi 135\text{mm}$

挤出护层形式: 单层、单层+条纹、双层

Ecomex: 适用于任何线缆专用塑料，尤其可使用环保低烟、无卤塑料

为满足企业的环保需要，Microdia 公司特别设计。该系列产品经过对流道的精确计算，可以提高环保无烟塑料护层的生产速度。

特点: 高精度专用分流器、新型摸芯 (tip) 和模套 (die)、最新的流道涂层防污技术。该系列产品在2010年德国线缆展览会首次展出。

能适应新型生态电缆填充膏对压力、机械摩擦、高压及过热敏感的特性。

Ecomex 机头为了满足上述需要，进行了如下改进：

- 全新的环保机头设计
- 经过计算机计算的特深流道。
- 改进的摸芯 (tip) 和模套 (die) 设计。
- 高科技的流道防污 (塞) 涂层技术。
- 先进的液体循环机头加热控制设计。

Microdia SA - 瑞士

传真: +41 24 445 1228

电子邮件: info@microdia.ch

网址: www.microdia.ch

高登集团—提供各种设备

高登集团产品广泛: Poutier设计和制造用于中高压绝缘动力电缆，架空电缆，高压用扁平线，电话线和控制电缆的旋转设备; Setic 提供低压电缆，汽车线，通讯电缆 (LAN FO)，电话线和控制电缆; Gauder 专注于二手设备，得利于大量的库存设备，可提供灵活的解决方案。在中国即可获得高登集团所有产品的销售，培训及服务。

集团1999年在常州成立分公司，遵照欧洲质量标准，生产本地化设备，服务中国市场。高登集团中国公司制造用于通讯电缆，跳线，及汽车线的Setic品牌旋转设备，销售办公室位于上海。凭借10年成功的本土经验，公司业务已遍及马来西亚，韩国，泰国，越南，印度及澳大利亚。

欢迎您前来展位参观展示设备

Gauder Group - 中国 传真: +86 21 6439 8415
电子邮件: sales.china@gaudergroup.com
网址: www.gaudergroup.com

线材拉丝机

本公司是从事拉丝机械设计，生产，销售的专业性公司。

公司集十几年累积的开发人才，技工队伍，生产经验，产品已获得ISO9001:2000质量管理体系认证证书，生产“杰象”牌各式拉丝机械，高速高效象鼻式卸线机; 气动式全自动工字轮收线机; 倒立式拉丝机等高精辅机。已拥有一百多家用户，千余台各系列拉丝机遍布全国二十多个省市制品厂，并远销越南，印尼，葡萄牙等国家。

我们将以“创新求得发展，产品树立形象，服务贴近用户”为宗旨，欢迎国内外新老客户光临惠顾。

Wuxi Jiexiang Machinery Co Ltd - 中国

电子邮件: sales@wxjixiang.com

网址: www.wxjixiang.com