

2001.10

全国铁路
第四次大提速

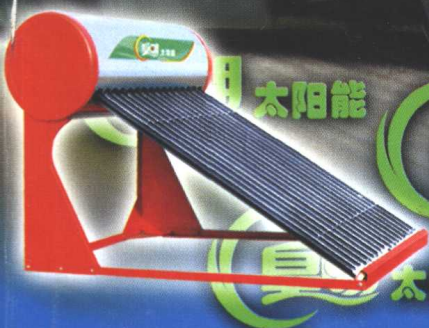
自 2001 年 10 月 21 日起实行新运行时刻



全国

铁路旅客列车

时刻表



太阳能

皇明 太阳能

皇明 太阳能

铁道部运输局 中国铁道出版社

(京)新登字 063 号

图书在版编目(CIP)数据

全国铁路旅客列车时刻表. 2001. 10/铁道部运输局
编著. —北京:中国铁道出版社, 2001. 10
ISBN 7-113-04366-6

I. 全… II. 铁… III. 铁路运输:旅客运输—列
车时刻表—中国 IV. U293.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 067368 号

全国铁路旅客列车时刻表

(2001 年 10 月 21 日起实行)

铁道部运输局供稿

*

中国铁道出版社出版发行

(100054 北京市宣武区右安门西街 8 号)

广告经营许可证:京工商广临字 2001019 号

责任编辑 方忠耿 杨新阳 王晓罡

封面设计:冯龙彬

广告业务电话:市电 010-63223112 63583183 63583186 路电 021-73112

编辑部电话:市电 010-63223343 路电:021-73343

沈阳七二一三工厂印刷

开本:787mm×1092mm 1/32 印张:11.25 插页:2 字数:800 千

2001 年 10 月第 1 版 2001 年 10 月第 1 次印刷

印数:1~1 000 000 册

ISBN 7-113-04366-6/U·1200 定价:8.00 元(捌圆整)

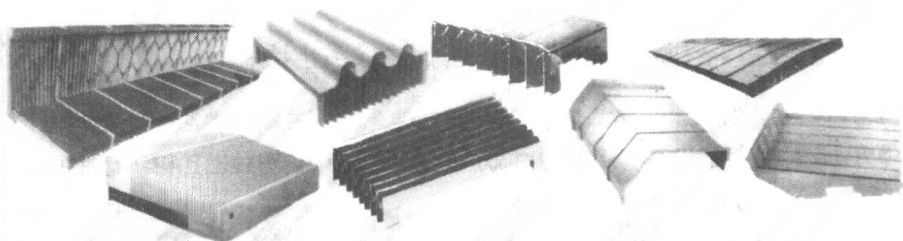
版权所有 翻印必究

凡购买铁道版时刻表,如出现缺页、倒页、脱页,请与本社发行部联系。

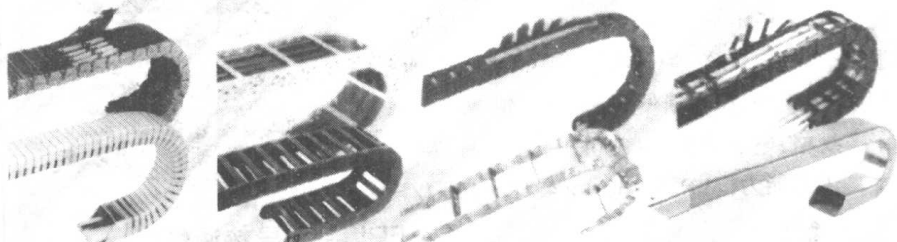
联系电话:市电 010-63545969 路电 021-73169



中国·沧州远东机床附件厂



防护罩系列



DGT 导管套、矩形金属软管、工程塑料拖链及钢铝拖链系列产品



多用高性能线性导轨

塑料冷却水管

塑料软管及接头

电缆夹紧防水接头

机床减振垫铁

操作件系列

地址:河北省沧州市欣怡商区 18 号 邮编:061000

电话:(0317)3029197 3037732

传真:(0317)3037732

E-mail: ydjcpc@cz-user.he.cninfo.net

http://www.yuandongcn.com

(驻佛山办事处)

地址:广东省佛山市敦厚东区牛栏桥 85 号

202 室(佛山照明斜对面) 邮编:528000

电话/传真:(0757)2826712

手机:13929919952



辽宁省阜新市热源设备厂

提供——新一代高温节能供热设备

●化工部工业炉设计技术中心站联营厂

●电升温有机热载体加热设备专业设计制造厂

●劳动部颁发的专业制造许可证编号: 20796005

●辽宁省有机热载体加热技术推广应用中心

DYJ 系列油加热器

采用电热升温, 导热油为传热介质, 低压运行 ($\leq 0.45\text{MPa}$), ($100 \sim 350^\circ\text{C}$), 温控精确, 高温供热 ($\pm 1^\circ\text{C}$), 热效率高 ($> 90\%$), 占地面积小, 无污染, 操作简便。

规格: 电热功率 $6 \sim 360\text{kW}$

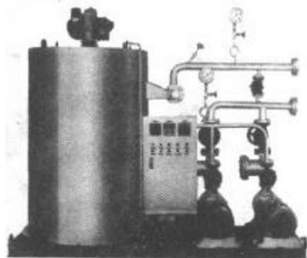
供热能力: $(0.5 \sim 30) \times 4.18 \times 10^4\text{kJ/h}$



FRL 系列导热油炉

以烟煤、渣油、重油、轻油、可燃性气体等燃料为主热源, 导热油为传热介质, 提供稳定的高温热源 ($\leq 350^\circ\text{C}$), 热出力大, 热效率高 ($70\% \sim 85\%$), 具有完备的运行控制及安全监测装置。

规格: $(10 \sim 300) \times 4.18 \times 10^4\text{kJ/h}$



GRF 系列热风炉

以燃油、燃气为主热源, 空气为热载体, 采用不锈钢材料, 多行程换热结构, 提供高温 ($\leq 350^\circ\text{C}$), 洁净热效率高 ($> 85\%$), 自动化程度高, 热风稳定, 温控精确 ($\pm 5^\circ\text{C}$), 使用寿命长, 环保效果好。

规格: $(5 \sim 80) \times 4.18 \times 10^4\text{kJ/h}$



石化工业: 聚合、缩合、蒸馏等。 塑料橡胶工业: 混合、热压、挤压、压延、密炼、硫化等。

建筑行业: 沥青熔解、涂料加热。 涂装工业: 油漆高温固化。 食品工业: 烘烤食品、米面干燥。

木材工业: 热压成型、木材烘干等。 其他工业: 造纸定型、皮革干燥。

厂址: 阜新市四合大街 315 号 电子邮件地址: FXRYSB@PUBLIC2.FXPTT.LN.CN

电话: (0418)2980687 (0418)2980718 传真: (0418)2980718 邮编: 123000

2244161

中国驰名商标



THRE:GUN



↓
↓
↓
穿着和体贴身，充满流丽动感。
外观平整柔和，手感更光滑，更柔软。
采用纯棉同莱卡纤维交织，富有弹性。

穿**三枪**莱卡内衣

感受前所未有的舒适

上海三枪集团有限公司

地址：黄陂南路888号 电话：021-63737888



(备有详细的产品目录, 来函、来电将免费寄送。并承接特殊规格产品的设计、制造)



网址: <http://www.cc-ji.com>

河北省武安市宏泰机械泵业有限公司

(原武安市水泵厂)

1998年9月通过 ISO9001 质量体系认证·中石化总公司工程建设所需推荐产品

热油泵获国家第十八批节能产品

RY 型风冷式热油泵

使用范围

流 量: $Q = 1 \sim 500 \text{ m}^3/\text{h}$

扬 程: $H = 10 \sim 125 \text{ m}$

使用温度: $t = -20^\circ\text{C} \sim +350^\circ\text{C}$

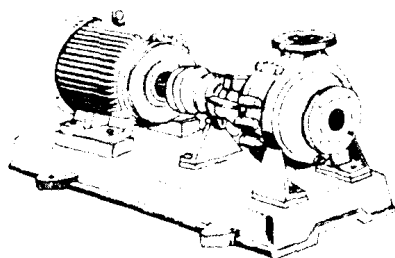
输送介质: 导热油

特 点

- ▲ 泵采用软填料密封结构, 具有良好的热态适应性, 密封可靠, 无泄漏。
- ▲ 无附加冷却设备, 节约运行费用。
- ▲ 结构简单, 维修费用低。

用 途

可广泛应用于石化、油脂、筑路、制药、塑料、合成纤维、纺织印染等工业系统, 是一种理想的热载体介质循环泵。



CAY 型高温磁力泵

根据 AY 泵性能参数和安装尺寸设计的高温磁力泵, 主要用于石油精制、化工及其它输送不含固体颗粒的油类, 液化石油气和其它介质

性能参数范围:

流 量: $2.5 \sim 600 \text{ m}^3/\text{h}$

扬 程: $30 \sim 330 \text{ m}$

使用温度: $-45^\circ\text{C} \sim 420^\circ\text{C}$

工作压力: $\leq 7 \text{ MPa}$

IHG 型化工泵

使用范围 流量: $3 \sim 30 \text{ m}^3/\text{h}$

扬程: $30 \sim 90 \text{ m}$

温度: $\leq 350^\circ\text{C}$

特 点

- ▲ 泵的叶轮为锥型开式结构, 具有高扬程、小流量、低汽蚀余量等特点。
- ▲ 泵的密封采用波纹管密封, 安全可靠。
- ▲ 泵的转子可进行轴向补偿, 提高使用寿命。

用 途

适用于石化行业的悬浮液, 尿素熔融液, 油脂行业的脱色、脱臭及各种腐蚀性介质的输送。

厂 址: 河北省武安市南关街 666 号 邮编: 056300

直拨电话: 0310—5652273 5652567 传真: 0310—5660714



上海唯宸（欣伊）涂装设备有限公司

本公司专业制造内置式静电发生器



- 实验室喷枪、喷粉房、水幕帘喷漆房
- 粉末回收装置、电油二用烘箱、流水线
- 前处理、磷化液、环氧树脂/聚脂粉末
- 喷砂机、抛丸机、冷冻干燥器及贮气罐
- 电泳漆、导电腻子、各类进口燃烧机头

直线：021-62539900

传真：021-62539966

总经理周成荣向广大新老客户问好！

手机：013901930271 地址：上海康定路2号 邮编：200041

网址：www.weichen.yellowpage.com.cn

E-mail: weichen@yellowpage.com.cn

大量收购 SOD、溶菌酶、肝素

鸡蛋提溶菌酶 猪血提 SOD 猪小肠提肝素钠 效益高

溶菌酶是贵重生化制药原料，具有止血、消炎、抗菌的多种功能，使该产品需求越来越大，供不应求。单位现面向全国推广溶菌酶生产技术，并负责收购产品，现收购价为3200元/公斤。投资少，见效快，家庭小规模生产需用厂房10-20m²，有照明电。原料易购，70公斤鸡蛋可提1公斤，成本1200元。2人三天可生产1公斤。学费1600元，函授600元，均签订长期收购合同。

SOD是从动物血液中提取的贵重生化制药原料，广泛用于化妆品、保健品，市场需求剧增，产品供不应求。家庭小规模生产，设备投资千元左右。工艺较简单易学，现收购价为每公斤2.5万元。每公斤猪血可提1克SOD，成本10元左右。学费1600元，函授600元。签订长期收购合同。

肝素钠、肠衣是贵重生化出口产品，我所大量收购并继续培训新法提取技术，每根小肠可获纯利8元左右，学费1500元，函授500元，赠送专用器具，签订长期收购合同并提供全国各地收购地址。以上各项目随到随学、现场培训，亲手操作，学会为主。合同可公正，交满5公斤产品退还学费。需详情来信来电即寄，欢迎考察！（另本所大量收购以上产品，现金结账。望有货者速来联系。本广告长期有效，节假日不休。）

单位：南昌江南高新生化技术研究所

地址：江西省科学院物理楼二楼（南昌市上坊路108号）

电话：0791-8306384 8306064 传真：8306064 邮编：330024 联系人：张老师 朱老师

网 址：http://www.jnjournal.com.cn

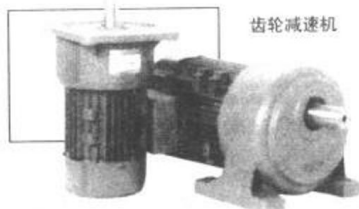
乘车路线：南昌火车站、汽车站乘5路、11路公交车至省科学院站下，回走20米左拐上坊路前行200米进科学院大门右拐物理楼二楼。（节假日不休息，照常培训）



上海长城减速机厂

<http://www.china-sgr.com>

E-mail: shcc@china-sgr.com



齿轮减速机

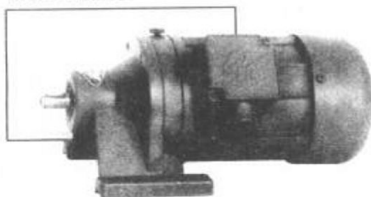
1. **小功率齿轮减速电机**: 由符合IEC标准电机和斜齿减速机组成一体, 结构紧凑, 效率极高, 噪音极低, 可附加弹簧加压制动器, 功率从0.12kw至4kw, 任意方位安装无浸漏。

2. **锥盘机械无级变速机**: 又称DISCO变速器, 是目前广泛应用的一种通用机械无级变速器。系降速型传动, 基本型变速比为1:5。可联接齿轮减速器、蜗轮减速器、摆线行星减速器等多种减速装置以增大减变速范围, 输入功率0.18~7.5kw。



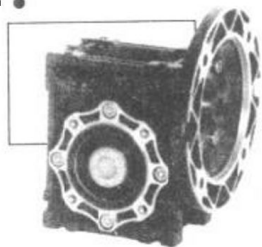
机械无级变速机
与蜗轮减速器

摆线行星减速机



3. **摆线行星减速机**: 系目前我国广泛选用的一种先进传动装置, 功率从0.04~45kw, 可选择多种类型的电机, 按实际需要进行一级、二级、三级减速, 满足各种条件下的传动需要。

4. **方型系列蜗杆减速器**: 规格齐全, 外形美观, 体积小, 结构紧凑散热好, 输出扭矩大, 传动效率高, 运转平稳无噪音, 输入功率范围0.12kw~7.5kw。



方型系列蜗杆减速器

厂址: 嘉定环城路2280号 邮编: 201800
电 话: 39986222 39986158 传真: 39986199
市内地址: 天目中路339号 邮编: 200070
电 话: 63172506 63532183 传真: 33030162

废旧橡胶生产“地诺宝”彩色弹性橡胶地砖

北京远景新科技发展有限公司研制

用旧轮胎等废橡胶颗粒经先进工艺加工成不同颜色及规格的弹性橡胶地砖和现场整体铺设彩色橡胶跑道是最近几年流行于发达国家的一种高科技环保产品。无毒、无味、防滑、隔音、减震、耐磨、阻燃、抗静电、脚感舒适。室内外均可使用，广泛用于各种体育健身娱乐场所、家庭、老年中心、学校、幼儿园、医院、游乐场、泳池边、公园、广场等市政建设。国外还大量用在人行道、过街天桥、地下通道、车站、码头、防滑道路等。提供橡胶跑道、聚氨酯塑胶跑道、球场生产及施工技术。北京申奥成功，投资该项目，市场前景广阔。

电话：(010)62172162 62174852
传真：62172163 邮编：100081

技术转让 产品销售 产品承接 工程代理 商

生产该产品投资可大可小，年产3万平米集中加热成型设备3万元；年产6万平米流水线设备约13万元。技术服务为交钥匙工程，上门建厂保证顺利投产。详细情况来电、来函索取可行性分析报告或浏览：<http://www.yjkj.com.cn>如需样品每套200元（随赠中央电视台为该技术开发成功专门摄制并在中央台一、二套《走近科学》栏目播出的专题片：《废橡胶变地砖》光盘）

本公司研制的低成本强力抗冻防水白乳胶、泡铁成“金”的金属表面合金催化液、数十种乳胶漆、幻影涂料等新技术继续优惠转让。

地址：北京海淀区学院南路68号远景科技楼
通信：北京8130信箱

一切的财富 一切的成就 都是从一个好的项目开始
人无我有，人有我优！我们郑重承诺：不实用的技术不做；不成熟的技术不做；没有实践过的技术不做

超级热能燃气转化器

广告：本公司推广的这一新技术成果不同于“煤气化炉”，是直接由煤转化成熟气的装置，产品已申报国家专利，通过了国家权威部门检测，客户可先到公司参观，满意再投产（投产客户赠送煤转化炉技术！）

不用任何化学添加剂，将各类煤炭、秸秆农作物直接转化成熟气通过管道，直接灶具燃烧，具有独立的做饭、取暖、洗浴、煎炒等多种功能，全年底四季运行，可连续送料，连续供气，日耗煤0.5-2公斤，可采用电子打火；家庭、饭店都相当适用，像使用液化气一样方便，全套技术面投5000元，函授3500元（投产者可先到培训基地将技术，满意再投产，培训2-3天，均提供制造图例、VCD光盘、技术教材、检测报告）。

超级节能蜂窝煤

新工艺，新配方，制作出的蜂窝煤可用一根火柴点燃，能从上向下的燃烧，不用封火，像使用液化气一样方便，温度高，火力强；每块成本仅5-8分，市场价0.25元，每块可燃70分钟，原材料易购，可机械化生产，也可手工化煤机生产，全套技术面投1800元，函授1500元（均含VCD光盘、技术配方、生产工艺）。

新型多彩霓虹灯

采用高分子原料与电子技术相结合，无需玻璃管、高压电源及惰性气体，比传统霓虹灯节能30%，成本极低50%，可防水、防寒、耐高温，字体通体发光，每平方厘米成本仅60-120元，市场价280元以上，广泛用于各种商业广告、商店、医院、宾馆等场所，设备投资千元即可生产（可在当地自购），全套技术面投1500元，函授1200元（含面投VCD光盘、技术配方、生产工艺）。

奥宝宝（发热线）技术

采用高科技化工材料制成的一种新型取暖保暖品，如睡袋中发热开关自动发热，温度达50-80度，长期有效，寿命长达3年以上，反复使用效果始终如一，适用于野外作业者、办公、居民、学生等无取暖设备的场合，是冬季取暖的理想佳品，全套面投1800元（专利发明人亲自培训，提供技术配方、生产工艺、VCD光盘、并赠图案设计），产品经权威检测。

人体艺术克隆技术

采用高分子材料，只需600秒钟就能根据您的要求制作“脸、鼻、耳、嘴、手、脚”乃至整个人体等器官造型的工艺，复制成世界上独一无二的人体雕塑，其纹络、色泽、线条与真人一模一样，永不变形。同时，还可将复制的器官点缀在镜框、花瓶、项链、钥匙链及其他物品上，作为家庭装饰品、纪念品和公司礼品，投资千元即可开店或流动作业，全套技术面投2600元（含技术配方、制作工艺、教学VCD光盘），公司备有样品，可先有效果。

多功能电热取暖器

产品集取暖、装饰、美观于一体，具有速热、恒温、安全、节能等特点，通电10分钟可使温度提高5-8度，画面采用绝缘材料精制而成；无明火，不燃烧，不烫手；成本几十至几百，全套技术880元（含VCD光盘、技术资料、专利证书）。

普通电话机改装成智能电话技术

如有贼入侵，会在几秒钟内自动将信号传到你的手机、手机上，以便报警（电话机其他功能不变），改装一部成本仅几元，收费高达50-80元，全套技术面投780元，函授600元（均含详细制作图纸、VCD光盘、技术资料），另长期供应散件5元/套，材料160元/套。

北京远景新科技发展有限公司

欲知更多，请访问中华科技资讯网 (<http://www.kjfw.com>)

北京远景新科技发展有限公司

信诚诺诺：(010)261北京市朝阳区永顺里16号信箱远景新公司财务科收
总部地址：北京市朝阳区东三环北路36号朝阳门写字楼3楼
电话：010-65920763 65933263 65070149 65070152 65944818
传真：010-65044818 E-mail:bjx@kjfw.com
交通：北京站乘703路，9路到平安里下车；北京西站乘703路到平安里下车步行30米即到。

专业提供表面涂装成套设备

中外合资上海安迪涂装设备有限公司

- 高压静电喷粉、喷漆枪和高压静电发生器
- 手动、自动粉末涂料静电喷涂室
- 粉末涂料脉冲滤芯回收设备
- 各类油漆喷涂湿涂设备和漆雾净化喷漆室
- 前处理喷淋清洗磷化设备和清洗槽
- 电加热、燃油、燃气烘箱和烘道
- 电泳涂装成套设备
- 粉末涂料流化床涂敷设备
- 各种非标涂装流水线设计、制造、技术改造
- 代理秸秆生物复合型快餐盒半自动生产线

地 址：上海市宜山路 520 号中华门大厦 5B 座

邮 编：200233

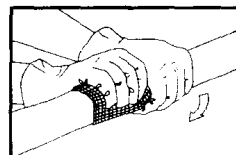
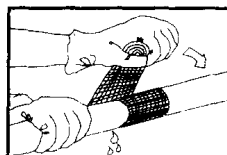
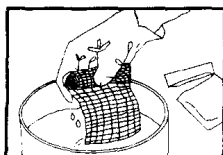
电 话：021-64383796 64688120

(0)13901670230

具备设计制造安装丰富经验



管 道 快 修 胶 带



水活性玻璃纤维带可以修复各种材质的管道!



易于使用

永久性修复

如钢铁般坚硬

水中也可使用

- 一、中美合资，引进美国全新技术
- 二、无毒、无害、无污染
- 三、与酸、碱、盐等化学溶剂不起化学反应，抗腐蚀，可承受 345°C 的高温 and 10.76 kg/cm² 压力
- 四、性能优越，使用方法简便快捷，可达到永久性修理目的
- 五、广泛用于工业、农业、油田、矿山、运输业、建筑业、化工业、服务业、机关学校和居民家庭的管道系统。真诚希望您成为我们的用户或业务伙伴

欢迎来人、来电、来函洽谈。

北京泰安电子开发经营部(化工建材部)

销售地址：北京市丰台区马家堡路 80 号 1 号楼 2 门 9 单元

电话：(010)67573665 67565252 13001257968 13611347083 汉 BP:01065223388 呼 86123

联系人：景东升 王美云 唐山(0315)5123383 赵密龙

小型多功能制笔设备面世

可以生产：可擦笔、水性笔、中性笔、圆珠笔.....

圆珠笔是人们日常用得最多、最广的书写工具，也是我国产销量最大、出口创汇最多的文化用品之一。可擦笔（可擦性圆珠笔）、水性笔（水性圆珠笔、宝珠笔、签字笔），中性笔（中性圆珠笔）是近年来发展起来的新型圆珠笔，其中由本中心研究发明的环保型可擦笔外观、书写、成本与其它圆珠笔类似，其字迹在数小时内可用普通橡皮擦净，48小时后擦不掉，可长期保存，具有圆珠笔和铅笔的双重优点，写错了可以擦掉重写。水性笔、中性笔具有书写流利、字迹清晰、耐潮耐晒、不褪色等特点，是目前欧、美、日、韩等发达国家最热销的笔种，国内市场近年来也开始形成产销热潮。

我中心研制的小型多功能制笔设备既可生产普通圆珠笔，又可生产可擦笔、水性笔、中性笔等新型圆珠笔，一机多用，投资小，见效快，特别适合中小投资者接产。制笔A型设备一套12000元，制笔B型设备一套9000元。每天可生产笔（或芯）5000—10000支，用电1.5KW，厂房30—60m²，工人3—10名。该设备已通过湖北省机械产品质量监督总站检验合格。

免费培训技术人员，保修设备3年，提供原材料采购市场。备有投资分析资料供免费索取，索样品汇30元即寄（6支）。欢迎光临考察洽谈合作。

研制单位：武汉赛特制笔研究中心

地址：湖北省武汉市丁字桥路99号创业大楼三楼

电话：（027）87812653 87812635 87832510

传真：（027）87812635 邮编：430070



广谱抗菌、高效耐久、舒适安全、使用方便

多个权威医学单位测试证明：SCJ抗菌除臭整理织物可以完全杀灭淋球菌等20多种细菌、真菌和霉菌，洗涤100次后抑菌率仍达99.9%以上，对皮肤无刺激、无过敏反应，对人体无毒，对防止汗臭、脚臭、皮肤瘙痒有明显效果。SCJ抗菌整理织物穿着舒适、色光鲜艳、手感柔软、透气性好（本产品知识产权受国家法律保护）。

领先的
抗菌整理
技术来自
洁尔爽



功能织物及服装

- ✓抗菌防臭布、纤维及服装
- ✓防螨抗菌布，防螨抗菌远红外线布及床上用品
- ✓副离子远红外印花布、副离子远红外抗菌纤维及织物
- ✓防紫外线布、帽子、披肩和服装
- ✓防电磁辐射衬衣和马甲，防微波围裙和孕妇装

精细化工产品

- ✓抗菌整理剂SCJ-2000、SCJ-963、SCK、SC-877、SC-875
- ✓防螨抗菌整理剂、防虫整理剂、防紫外线整理剂、柔顺剂
- ✓副离子远红外浆、远红外整理剂、阻燃剂、香味剂、防水剂
- ✓氧漂稳定剂、渗透剂、螯合分散剂、粘合剂、增稠剂

北京洁尔爽高科技有限公司

地址：北京海淀区知春路20号国际企业大厦

邮编：100088

电话：010-62522485 62048066

传真：010-82671720 62031919

山东公司（山东巨龙化工有限公司）

地址：山东省梁山县后孙庄工业区

邮编：272619

电话：0537-7790990

传真：0537-7790058

深圳公司

地址：深圳市布吉岗头工业区

邮编：518129

电话：0755-8763456

传真：0755-8763456

<http://www.jlsun.com>

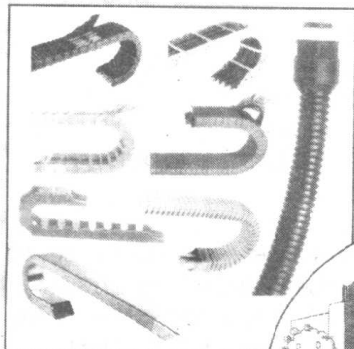
<http://www.jl-chem.com>

E-mail: sdjilong@263.net

数控机床新型配套件专业生产厂

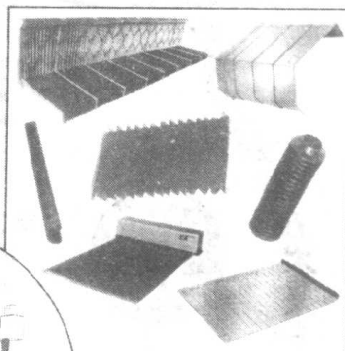
沧州市运东永兴机床附件厂

多年来, 本厂通过与全国各有关科研院所紧密合作, 取得了技术上的显著进步。下述产品, 技术先进, 工艺可靠, 质量稳定, 已为全国数百个机床、机械厂家配套, 获得好评。本厂备有现货, 接受批量订货服务, 欢迎来人来电洽谈业务。



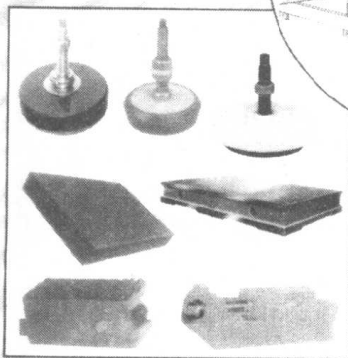
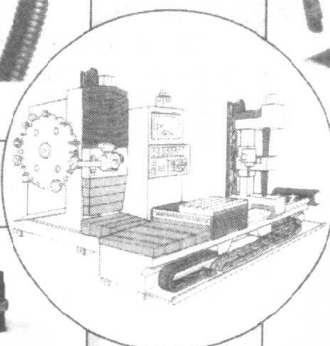
(一) 软管管系列

工程塑料拖链 钢制拖链 矩形金属软管
尼龙软管及接头 DGT 导管防护套



(二) 机床防护罩系列

风琴式机床防护罩 钢板 不锈钢板机床防
护罩 铝制罩子护罩及防尘帆布 丝杠护套



(三) 平板、磨铁系列

铸铁平板 花岗石检测平板 调整垫铁 减震垫铁



(四) 直线导轨、手轮、塑料冷却管系列

铝制直线导轨 钢制直线导轨 铸铁手轮 胶木手轮 可润
空料冷却管

供货及时 价格合理 服务优质

详细样本欢迎索取

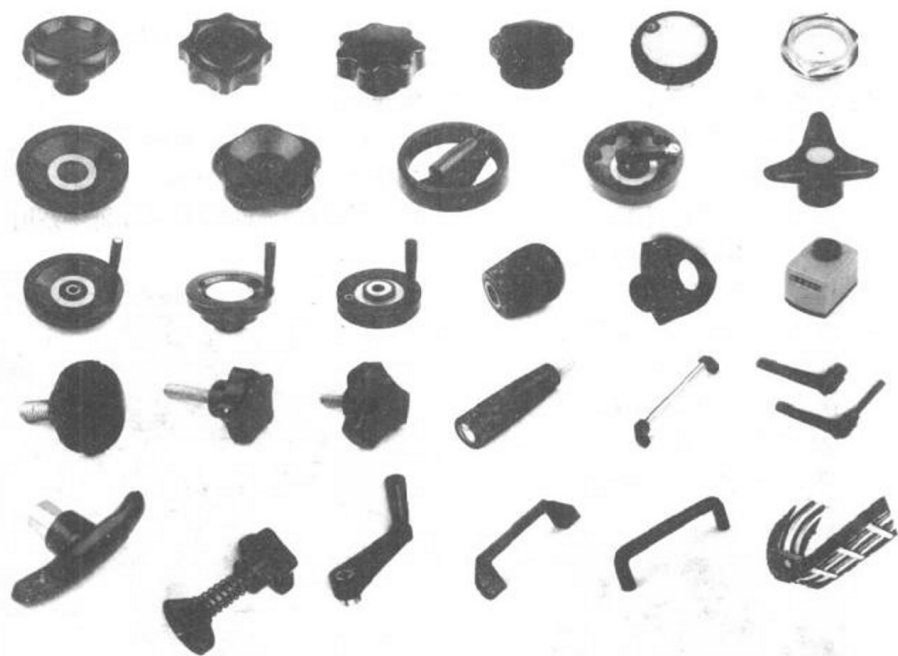
地址: 河北省沧州市交通大街文明小区四号 邮编: 061000
电话: 0317-3044181 3041102 手机: (0)13703170992

传真: 0317-3041102 联系人: 李亚胜, 赵静
网址: WWW.machineinfo.gov.cn/ydyx

河北省深州市南护附件厂

我厂是生产胶木操作件的专业厂，生产的品种有：手柄、转动手柄、曲面转动手柄、小转动手柄、椭圆手柄、可折安全手柄、可调位紧定手柄、手柄球、手柄套、长手柄套、小波纹手轮、镀铬手轮、园轮缘手轮、带可折手柄、双幅条手轮、背面波纹手轮、内波纹手轮、小手轮、双柄手轮、表盘手轮、碟形手轮、铣床手轮、双幅条手轮、指示手轮、把手、十字把手、星形把手、平顶星形把手、压花把手、五星把手、三角形把手、丁型把手、三叫扁形把手、波纹把手、直纹把手、丁字把手、碟形把手、七角把手、转栓把手、方形拉手、园拉手、油标，位置显示器等，并可来图加工非标产品。

我厂致力于开拓创新，制造出适应现代化的精品，满足您的需要。



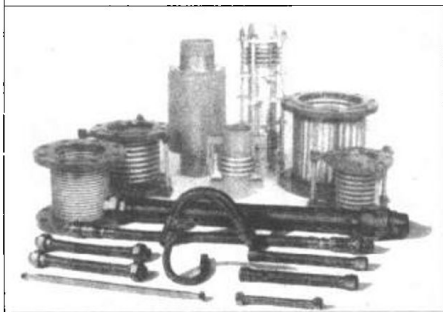
地 址：深州市南护耿家街 148 号
电 话：(0318)3405126 3400826
传 真：(0318)3400826

邮 编：053873
联系人：胡双春



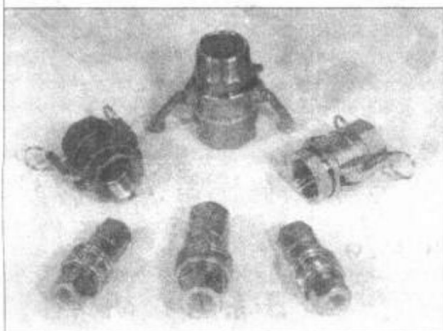
秦皇岛市泰德管业有限公司

秦皇岛市金属软管厂



主要产品:

- 1、不锈钢耐压金属软管:
 $\Phi 6\text{mm} \sim \Phi 800\text{mm}$
- 2、管道波纹管补偿器:
 $\Phi 25\text{mm} \sim \Phi 4000\text{mm}$
- 3、管道波纹管减震器:
 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 1600\text{mm}$
- 4、中央空调风机盘管软接头:
 $1/2'' \sim 3/4'' \sim 1''$
- 5、热水器、水、煤气软管:
 $1/2'' \sim 3/4'' \sim 1''$
- 6、快速接头、旋转接头
- 7、金属软管成套设备
- 8、波纹管补偿器成套设备

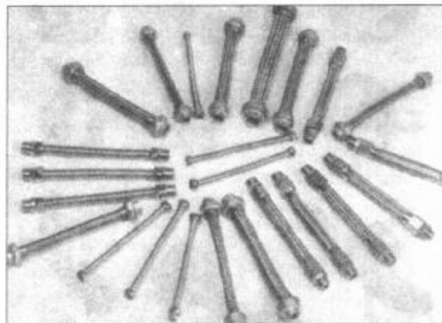


本厂简介:

本厂是从事管道软联接附件生产销售的专业厂, 工厂占地 30 亩, 现代化标准厂房, 建筑面积 11000 平方米, 年产金属软管可达 120 万米, 波纹管 16 万只。本厂产品除满足国内冶金、石化、电力、建筑等诸多行业需求外, 还大量出口到欧美、日本、东南亚等发达国家和地区, 深受广大国内外用户的好评。

主要特点:

日美技术、进口原料、设备先进、品种全、质量高、价格底、交货快, 本厂已经取得 ISO9002 质量保证体系国际认证。



地址: 秦皇岛市北环路 27 号

电话: 0335-3106600

3106667 3106228

传真: 0335-3106338

手机: 13903341617

邮编: 066001

石家庄炭素有限责任公司 (原石家庄石墨电极厂)

董事长兼总经理 张进通

我公司产品三大系列。石墨电极系列：
 $\Phi 200\text{mm}$ 、 $\Phi 250\text{mm}$ 、 $\Phi 300\text{mm}$ 、 $\Phi 350\text{mm}$ 、
 $\Phi 400\text{mm}$ 、 $\Phi 450\text{mm}$ 、 $\Phi 500\text{mm}$ 等规格的普通
功率和高功率石墨电极。特种石墨系列：耐
高温抗腐蚀石墨器件、石墨密封件、电火花
工具电极、金属连铸结晶器、化工用耐酸碱
防腐蚀电解电极及各类非标产品。砂布系
列：“五一”牌干磨砂布、“太行山”牌干磨
砂纸和“潜水艇”牌耐水砂纸等。

地址：石家庄市石岗大街156号

邮编：050061

电话：(0311)7754135 7755727

传真：(0311)7753257



$\Phi 450\text{MM}$ 高功率电极



机械密封件



石家庄工业泵厂是国内渣浆泵大型专业制造厂，该厂生
产的ZJ系列渣浆泵是输送含有固体颗粒、腐蚀性或腐蚀性浆
体的理想设备。该产品主要适用于电力除灰、冶金选矿、煤
炭选煤。

ZJ系列渣浆泵在水力设计、结构设计方面有创新，过流
部件采用抗强磨损高铬耐磨合金铸铁制造，具有效率高、节
能、运行平稳可靠、震动小噪音低、维修方便、使用寿命长
等特点。该系列渣浆泵经国家工业泵产品质量监督检验中心
检测，其效率指标达到国际先进水平，泵的整体性能指标为
国内同类产品领先水平。相继荣获国家新产品、机械工业节
能机电产品等荣誉称号。1998年12月，得到中国机械工业质
量体系认证中心颁发的ISO9001质量体系认证证书。

目前，该产品已安全运行在全国三十个省、市、自治区
的六百多家用户，并远销美国、加拿大、泰国、秘鲁、津巴
布韦、孟加拉等国家。

主要技术参数：

单台流量选择范围 $5\text{m}^3/\text{h}$ — $3600\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程选择范围
 1.4m — 133.7m ，传动方式直联或皮带传动，根据用户需要可
串联使用。

欢迎查询详细资料

厂址：石家庄市井陉矿区

邮编：050100 传真：0311-2072808

电话：0311-2072511 (总机)

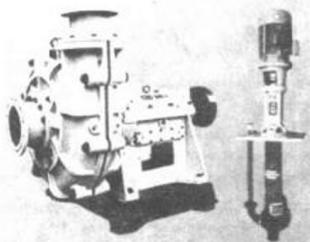
0311-2073343 (销售处)

<http://www.cn-pump.com>

<http://www.zj-pump.com>

E-mail: salesdep@pulic.sj.he.cn

E-mail: pump@cn-pump.com



石家庄工业泵厂
Shijiazhuang Industrial Pump Factory