

D CERAMIC (SILICATE) IRECTORY '94——

A HANDBOOK OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY

陶瓷(硅酸盐)指南'94 中国硅酸盐学会手册

Vol. 1



中国硅酸盐学会编
中国建材工业出版社出版

D *CERAMIC (SILICATE)* *IRECTORY '94*——

A HANDBOOK OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY

陶瓷（硅酸盐）指南 '94
中国硅酸盐学会手册

Vol. 1



中国硅酸盐学会编
中国建材工业出版社出版

(京)新登字 177 号

内容简介

本手册汇集了陶瓷(硅酸盐)领域,包括水泥、陶瓷、玻璃、耐火材料、人工晶体、磨料和磨具、非金属矿等 2000 多家企事业单位名录,150 多家企事业单位、大专院校、科研和设计单位较为详细的资料,180 多位科技人员的成就简介,以及原材料基础数据,并包括若干实用性附录。

本手册可作为陶瓷(硅酸盐)领域科技和教育人员、生产和管理人员,以及硅酸盐学会会员日常查阅的一本实用性手册,将对产品推广和活跃市场及科技和生产交流起到促进作用。

陶瓷(硅酸盐)指南 '94——中国硅酸盐学会手册 Vol. 1

中国硅酸盐学会编

编写人员:史可顺、刘 捷、孙全声、胡仪贞、晋占平
编辑 (按姓氏笔划)

部分表格和词汇表翻译:伍 玲、史可顺

译 校:晋占平、史可顺

责任编辑:赵从旭

* * *

中国建材工业出版社出版

(北京百万庄国家建材局内 邮政编码:100831)

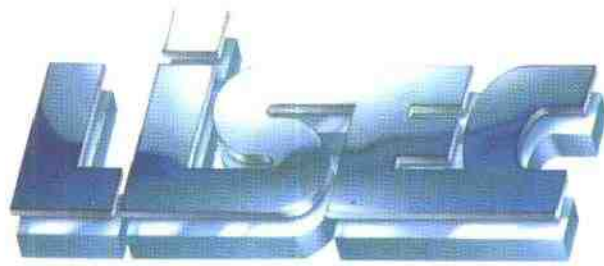
国防科工委印刷厂排印

* * *

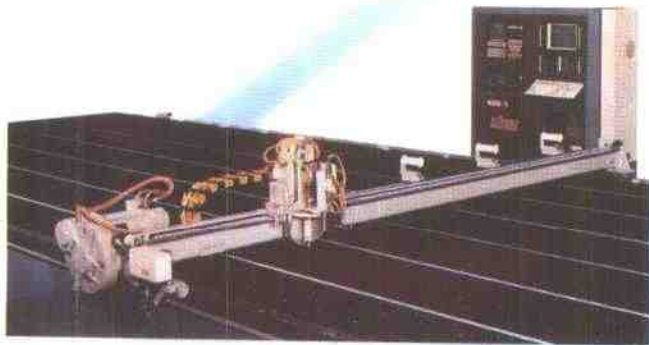
开本:787×1092 毫米 1/16 印张:26 $\frac{1}{2}$ 字数:500 千字

定价:¥58.00

ISBN 7-80090-244-7/TQ·3



世界领先的
中空玻璃生产机械和工厂
的制造者



平板玻璃切割台



中空玻璃装配线



铝架成型机



半自动加工机械

利海公司备有各种自动化程度的机器，以便配合多种的生产能力以及特殊要求

Glastechnische Industrie PETER LISEC GmbH

A-3363 Hausmening · Bahnhofstr. 34 · Tel. A-7475-2343 · Tlx 19346 lima A · Fax A-7475-3763

香港利海办事处：香港邮政总局 292 信箱，电话 8818347，传真 8818542

简介

中山晨星玻璃股份有限公司是由中山市石岐玻璃总厂全资改组设立的。主要生产经营建筑玻璃、日用玻璃器皿、室内装饰配套产品、平板玻璃深加工、豪华吊扇、灯饰、家具、电子及气体等系列产品，远销法国、美国、加拿大、澳洲、南非、中东、港澳等 20 多个国家和地区，在国内外市场享有较高声誉。

近年来，企业通过强化管理，挖潜改造，引进国外先进技术和设备，促进了经济发展。工业总产值、销售额、税利等年均以 25% 的速度递增。93 年销售额达 2.3 亿元，实现税利 4200 万元，主导产品菊花牌玻璃马赛克，已拥有 20 条生产线，年产 1700 万平方米的生产能力，是目前全国最大的玻璃马赛克生产厂家，在全国同类产品中唯一获得国家优质产品金质奖。企业列入 92 年度全国轻工业 200 强企业，并被国务院发展研究中心、国家统计局评定为 93 年中国 500 家最佳经济效益工业企业之一。实力雄厚，资信可靠，经济效益良好，是国家二级企业、计量一级企业和国家轻工部重点骨干企业。

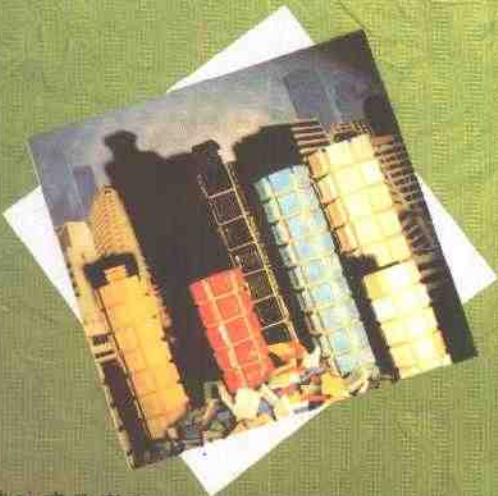
本公司将依据“经营多元化、规模集团化、市场国际化、管理现代化”的发展战略，加速开发微晶玻璃饰面板，高级玻璃器皿等新产品，保持源源不断的发展后劲，竭诚与国内外各界朋友合作，携手共创美好的明天。



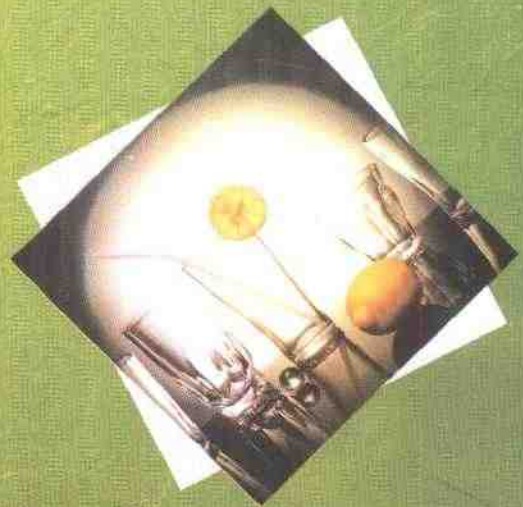
微晶玻璃饰面板



冠华牌超薄玻璃

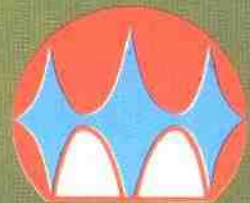


菊花牌玻璃马赛克



晨星牌玻璃器皿

Cable: 1566 Fax: 0086-7654-879149
Tel: 874141, 873869 Post Code: 528401
Add: Zhongshan Rd., Zhongshan City
Guangdong Province, People's
Republic of China
中国广东省中山市中山一路1号



中山晨星玻璃股份有限公司
ZHONGSHAN VENUS GLASS CO., LTD

玻璃造型世界



汽车在线成形及淬火系统



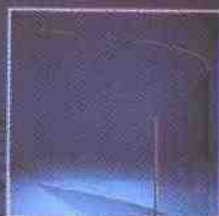
汽车玻璃高级弯曲与
淬火系统



汽车玻璃圆形弯曲与淬火
系统



汽车在线挡风玻璃成形
及淬火系统



建筑玻璃高级弯曲与
淬火系统



2000mm 建筑玻璃淬火
系统



紧半径弯曲与淬火系统



Glasstech, Inc. 的七套技术先进的玻璃弯曲与淬火系统, 使我们今天能够大量生产为21世纪前叶设计的汽车与建筑上使用的玻璃部件。从薄到厚... 从平面的到联接弯角... 从小到大各种型号... 从钝到锐的弯角... 从严格统一的标准到高度光学质量。

我们可根据您的特殊要求定做玻璃技术系统。如需更多资料,

Glasstech, Inc. 可提供手册“未来玻璃造型”

Glasstech, Inc.

Ampert Industrial Park
999 Fourth Street
Perryburg, Ohio 43552 U.S.A.
Telephone: (419) 601-9500
FAX: (419) 601-9615
TWX: 810-442-1795

glasstech, INC.

Glasstech Limited

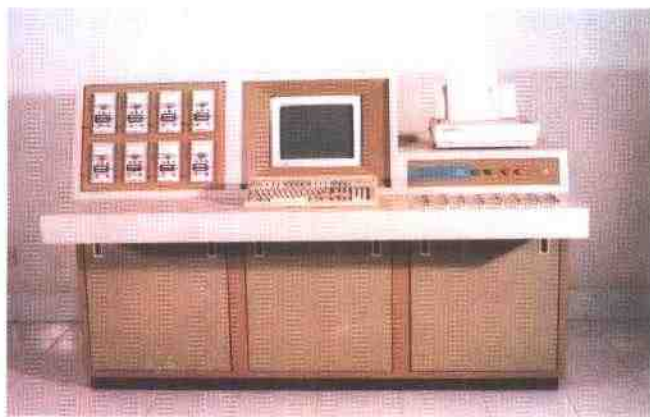
P.O. Box 62
Shute Hill Road
Worcester WR4 0RQ, England
Telephone: (051) 723603
FAX: (051) 26400
TWX: 33466

厦门求实电子信息技术开发中心

厦门求实集团是一家集科、工、贸于一体的国家级高新技术企业。集团逐步向科技实业型跨国集团公司发展。全体同仁以“求实、进取、和谐、优雅”为企业宗旨。热忱为各界服务。



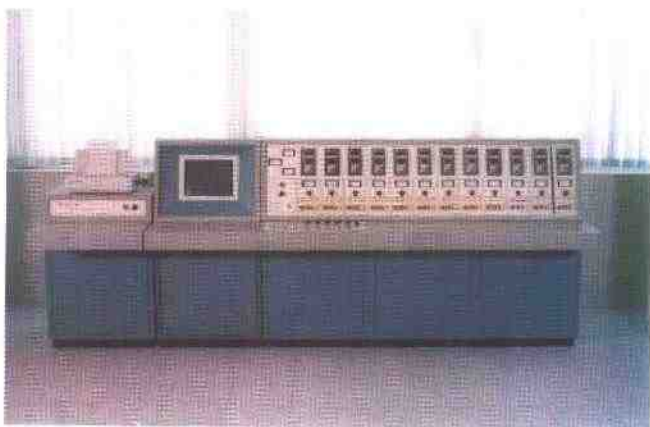
宋平同志视察求实公司



水泥配料微机控制系统



谷牧同志视察求实公司



玻璃配料微机控制系统

联系地址：361006 厦门火炬高技术产业开发区光厦楼南四楼
电话：0592-626019 传真：0592-626020 电报挂号：5340

国家建材局科技开发中心 深圳超级电脑电子有限公司

提供 ATM 6800 水泥厂全线电脑控制系统

ATM68108A—F 生/熟料配料控制系统

ATM68158 机立窑监控系统



- SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , CaO , 煤多元成分键输入或分析仪连接, 配比自动调节, 控制 KH, n
- 化验室全分析输入自动计算配方, KH, n 进入运行, 无需人工计算
- 集中控制 12 台秤
- 磨机负荷自动跟踪, 增减配比台时
- 具有在线自检, 堵料、卡料自动停机
- 可配接: 调速皮带秤、调频调速悬臂秤、恒速秤、斗式秤、皮带磅秤、失重秤、核子秤
- 停电自动保护数据, 无需重新输入

ATM68128 预加水成球控制系统



- (1) 料/煤/粉/水双回路跟踪控制
- (2) 成球合格率大于 80%

ATM68110 全厂料库监控系统



- (1) 同时监控 8~32 库
- (2) 测量精度 0.1 米
- (3) 测量范围 1~40 米

厂址: 深圳上步工业区二〇二幢四层东

电话: 3341131(办公), 3243963, 3347871, 3347874

超
级
技
术

跨
越
时
代

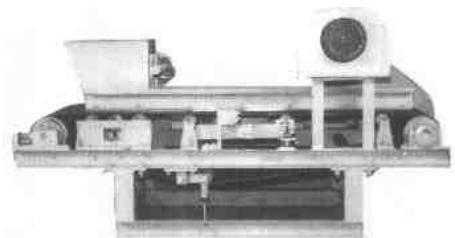
携
手
共
进

走
向
辉
煌



- (1) 自动消除偏火
- (2) 自动稳定底火
- (3) 自动调整卸料速度
- (4) 风压、风量、风机电流、烟气温度、熟料温度的显示
- (5) 中文显示或动态图形模拟显示

TDG—2 型调速皮带秤



该秤是 TDG 调速皮带秤的换代产品

- (1) 秤体低, 落差小, 扬尘少
- (2) 电机在皮带上部, 易维护, 故障少
- (3) 前主动轮传动, 计量精, 误差少

TPX 调频调速悬臂皮带秤



引进丹麦史密斯公司技术制造

- (1) 变频调速器直接控制三相电机, 调速灵敏, 节电降耗
- (2) 皮带张力不影响计量, 适应大粉尘环境
- (3) 静态误差小于 0.1%, 动态误差小于 0.5%
- (4) 给料范围 0.5~60 吨/小时

法人代表: 张 平

联系人: 钮东远

电 挂: 5900

邮 编: 518028

德國華爾特機械有限公司



walter **cm**
MACHINE SYSTEMS

本公司是專業玻璃壓機生產廠家，有五十
年之歷史，擁有自己的設計、製造、裝配車
間及模具廠，共有 150 多名員工。每年生產
十多條壓機生產綫銷往世界各地。累積多年
開發研究的成果，我們擁有世界最先進之玻
璃壓機技術，使用電腦記憶程序控制全綫生
產流程，生產效率高，產品質量穩定。更有專
業及經驗豐富的調試、培訓隊伍，保證在設
備水平及生產技術上給予客戶絕對之信心。



自動玻璃壓機

全自動生產綫系列

- 玻璃絕緣子
- 空心玻璃磚
- 汽車車燈片
- 硼硅玻璃餐具
- 石英燈反光殼
- 鉛玻璃器皿
- 高腳杯
- 光學玻璃產品
- 燈飾玻璃
- 燈罩

設備用途廣泛不能
盡錄

設備系列

- 半自動二工位至全
自動二十四工位壓
機
 - 機械挑料手四型
 - 特種供料機
 - 離心機
 - 各種類壓機專用模
具
 - 各類取出、傳送機構
 - 人工吹制玻璃輔助
設備
- 歡迎來函垂詢及索
取資料



機械手挑料

總代理：
德國華爾特機械有限公司
KRONACHER STR. 2, STEINBERG
D - 8641 WILHELMSTHAL, F. R. G
Phone: 09260/414, TIX 642608
Fax: 09260/6421

總代理：
德國華爾特機械有限公司
香港九龍觀塘成業街 19-21 號
成業工業大廈 120-121 室
傳真: (852)-797-8610 電話: 341-5321
聯絡人: 朱世平總經理



GENERAL FURNACE CONSTRUCTION PTY. LTD.

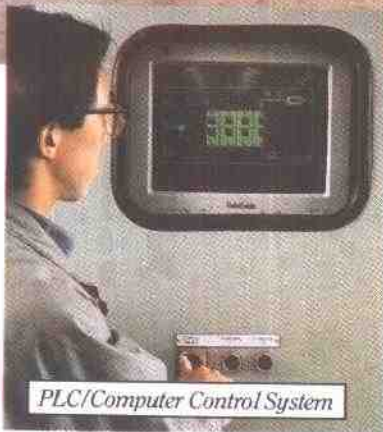
通用窑業有限公司

革新、高质窑炉适用于烧卫生洁具，
日用餐具，陶瓷器皿，美术制品及电瓷。

变频
抓质易
降耗，增效益。



Tunnel Kiln, China



PLC/Computer Control System

电脑控制
脉冲燃烧及冷却
既灵活亦可靠



Shuttle Kiln, Malaysia

GENERAL FURNACE CONSTRUCTION PTY. LTD.
227 Princes Highway, Dandenong
Melbourne, AUSTRALIA, 3175
Tel: +61 3 792 5211
Fax: +61 3 792 5605
Offices also in China

唐山发电总厂 实业开发总公司

地址:中国·河北·唐山
 邮编:063022
 联系人:黄承浩
 电话:(0315)3271211 转 3559
 开户行:工商银行各庄分理处
 账号:34001-002

唐山发电总厂实业开发总公司是集工商贸于一体的独立核算的大型三产企业。公司主要经营高纯电熔镁砂、碳化硅、冶炼制品三大系列。本公司经营宗旨是:质量第一、用户至上。竭诚希望各界同仁朋友前来惠顾、洽谈业务。本公司将与您精诚合作,携手同进,共同繁荣。



总经理 张建洲先生



电熔镁砂

电熔镁砂理化指标

指 标 牌 号	MgO, % 不少于	SiO ₂ , % 不大于	CaO, % 不大于	颗粒体积密度 g/cm ³ 不小于
DMS-98	98	0.6	1.2	3.50
DMS-97.5	97.5	1.0	1.4	3.45
DMS-97	97	1.5	1.5	3.45
DMS-96	96	2.2	2.0	3.45

碳化硅,一级品:含 SiC 97%以上,
 Fe₂O₃ 0.8%以下,FC 1.2%以下。

碳化硅,二级品:含 SiC 90%以上,
 Fe₂O₃ 1.0%以下,FC 1.5%以下。

黑色碳化硅



前 言

《陶瓷(硅酸盐)指南'94——中国硅酸盐学会手册》，简称《陶瓷(硅酸盐)指南'94》，在中国硅酸盐学会领导的关心下，在热心学会工作的有关单位领导和人士的支持下出版了。

《陶瓷(硅酸盐)指南'94》的出版，将为繁荣我国硅酸盐领域(包括水泥、陶瓷、玻璃、耐火材料、人工晶体、磨料和磨具、非金属矿等无机非金属材料)技术和产品市场提供一本新的出版物。该手册旨在为中国硅酸盐学会会员(34000多人)和硅酸盐领域广大科技人员及其所在单位服务，促进科技成果商品化、产业化，促进教育和科研单位技术成果转让，使企业产品更快地进入国内外市场，以及增进和加强国际交往。根据经济建设的发展和市场经济的需要，手册将不断更新内容，预计每两年出版一卷。

《陶瓷(硅酸盐)指南'94》是中国硅酸盐学会首次出版的综合性手册，汇集了中国硅酸盐学会会员所在单位及有关企事业单位名称和通讯地址，部分单位较为详细的信息；中英文对照的单位名称和地址、单位简介、部分会员名单，服务项目和产品索引；介绍了180多位硅酸盐领域的教授级专家和科技人材的成就；遴选了122个有关陶瓷、无机非金属原材料方面的基础数据表，并附有若干实用性附录。

手册编写过程中得到了许多同志的关心和支持，并引用了同行专家有关著作中的资料，在此对他们表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，此手册又属首卷，不足之处在所难免，为使后续手册的编写、编辑工作及出版质量得到改进和提高，恳请读者不吝指教。

编写者

1993年12月于北京

From the publisher :

Ceramic (Silicate) Directory—A Handbook of the Chinese Ceramic Society, a Biennial Publication, will provide you with current data on organizations, companies, products and services, technical based information for easy communication and widening the technical exchange.


Ceramic (Silicate) Directory '94, as the first volume, contains name list of the organizations and companies, index of products and services, introduction of science and technical talents, and technical data of raw materials most often used in the ceramic (silicate) and related fields.

As you carefully review this issue of Ceramic (Silicate) Directory, if you have any comments or suggestions regarding listings or technical data for the Ceramic (Silicate) Directory, please let me know.

Shi Keshun

溝通信息 促進交流

《陶瓷指南94(中國硅酸鹽學會年冊)》出版

嚴東生敬賀 

一九九四年二月

互通信息 共求繁榮

王燕謀

一九九三年十月十五日

加強学会科技信息交流
推进硅酸盐材料事业

千福熹

一九九三年十月二十日

建立信息网络，加强
技术交流，推动行业的
发展。

于彦
一九九三年

加强科学技术交流
促进社会经济持续发展

郭景坤

一九九四年一月廿二日

加强产学研合作，
促进科技成果向
生产力的转化。

张孝文

一九九四年二月

**中国硅酸盐学会第五届理事会
常务理事名单**

(共 32 人, 以姓氏笔划为序)

丁子上	于 珍	于福焱	马继麟	王幼云	王燕谋
甘智和	曲通馨	刘 焱	乔龄山	李 驹	李宝银
李 铨	李德芳	汪宗荣	杨文新	杨南如	林元芳
林树益	林祖纘	范 时	张孝文	周季婧	赵万智
姜东华	姜彦岛	郭景坤	徐希杜	钱文藻	龚方田
蒋家奋	阎盛慈				

**中国硅酸盐学会第五届理事会
理事长、副理事长、秘书长名单**

理 事 长: 王燕谋

副理事长: 于 珍 于福焱 张孝文 郭景坤

秘 书 长: 姜东华

**中国硅酸盐学会第五届理事会
名誉理事长、顾问、荣誉会员名单**

根据第四届常务理事会第七次会议的建议, 第五届理事会设名誉理事长、顾问和荣誉会员等荣誉称号。

名誉理事长: 严东生

顾问: 第四届理事会顾问保留为第五届理事会顾问

丁 原 祁 峻 王毅之 徐卓然 刘清河 段锡荣

荣誉会员

(1) 热心学会工作, 对学会有重要贡献的第四届理事会中的 70 岁以上的学者、专家及未参加第五届理事会的第四届常务理事

(以姓氏笔划为序)

王文田	江作昭	刘联宝	朱颐龄	吴中伟
吴乾章	邵规贤	姜传松	钟香崇	高世雄
黄有丰	田维良	刘可栋	刘振群	李家治
姚 珪	费燧生	殷之文	黄大能	

(2) 改聘第四届荣誉理事为荣誉会员名单

(以姓氏笔划为序)

王裕光	勾福长	刘世雄	刘秉诚	刘菱芬
冯修吉	李国楨	李涌森	陆宗贤	苏良赫
张 光	张遐昌	周征章	段心裁	胡宏泰
徐肇和	游恩溥	傅 厚	黄蕴元	