

中英文对照  
Chinese / English

# 世界 耐火材料 企业手册

香港新聞出版社

HONGKONG PRESS PUBLISHER

A HANDBOOK OF THE WORLD'S REFRACTORY ENTERPRISES

中英文对照  
Chinese English

# 世界耐火材料企业手册

---

## A HANDBOOK OF THE WORLD'S REFRACTORY ENTERPRISES

中国国际贸易促进委员会冶金行业分会  
冶金工业部信息标准研究院 合编

Co-compiled by

Sub Council of Metallurgical Industry, CCPIT and  
The Information & Standardization Research Institute  
of the Ministry of Metallurgical Industry

香港新闻出版社  
HONGKONG PRESS PUBLISHER

书 名 世界耐火材料企业手册  
出 版 香港新闻出版社  
社 长 古广祥  
顾 问 王常贵  
主 编 史希正  
副 主 编 蔡一鸣 吴连弟 刘普孝  
责任编辑 郑 卿  
美术设计 张兆青  
社 址 香港元朗青山道 99-109 号  
元朗贸易中心 24 字楼  
电 话 00852 24750383(4 线)  
传 真 00852-24779290  
国际书号 ISBN 962-7484-57-1  
开 本 787mm×1092mm 1/16  
字 数 850 千字  
版 次 1998 年 11 月第一版第一次印刷

本书已向香港政府正式注册 版权所有 翻印必究

Title: A Handbook of the World's Refractory Enterprises  
Published by: Hongkong Press Publisher  
President: Gu Guangxiang  
Consultant: Wang Changgui  
Chief Editor: Shi Xizheng  
Deputy Chief Editor: Cai Yiming Wu Liandi Liu Puxiao  
Tuty Editor: Zheng Qing  
Art Designer: Zhang Zhaoqing  
Add: No. 99-109, Qingshan Road, Yuanlang,  
Hongkong, Yuanlang Trade Centre F24  
Tel: 00852-24750383 (4 line)  
Fax: 00852-24779290  
787mm×1092mm 1/16  
First Edition First Printing Nov. 1998  
ISBN 962-7484-57-1

All rights reserved. No part of this publication may  
be reproduced without the prior written permission

# 序

---

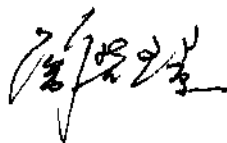
耐火材料是冶金、建材、化工、轻工、有色金属等一切涉及高温作用工业部门的重要基础材料。改革开放以来,随着我国国民经济持续、快速发展,耐火材料工业也取得了长足进步。特别是宝钢工程建设和投产以来,以宝钢用耐材国产化为契机,使我国耐材品种质量出现了质的飞跃。在社会主义市场经济机制作用下,优质耐材新品种日新月异、层出不穷。当前,我国高温工业所需耐材,除个别品种尚在进口外,绝大部分已立足国内。宝钢用耐材国产化率已达98%以上,平均吨钢耐材消耗已降到10千克以下,进入了国际先进行列。

我国耐火材料生产能力已超过1400万吨,是世界耐材生产和出口大国。但与发达国家比较,从品种结构、产品的耐用性、耐材消耗等方面还有差距。加速使我国由耐材生产大国成为生产强国,是当前摆在我国耐材界全体同仁和广大用户面前的共同历史使命。

加强国际合作,不断扩大与国外的技术交流和贸易合作,是我国耐火材料工业发展的长期战略方针。这对于加速我国实现耐材生产强国的宏伟目标具有重要意义。

由中国国际贸易促进委员会冶金行业分会和冶金工业部信息标准研究院共同编辑出版的《世界耐火材料企业手册》(中英文对照)是国内首次出版的介绍中外耐火材料企业的大型工具书。该书介绍了49个国家和地区的主要耐火材料企业的基本情况,内容翔实,数据准确,它将是立足国内、放眼世界、进行技术经济综合分析比较、加强技贸合作的益友。

中国耐火材料行业协会会长



1998年9月

# FOREWORD

The refractory is an important basic material used in all industrial sectors with high temperature process, such as ferrous and non-ferrous metallurgy, chemistry, construction material and light industry. Since implementing the policy of reforms and opening to outside world, the refractory industry has also made great progress with continued and fast development of national economy in China. Since the completion and commissioning of the Baoshan Iron and Steel Complex in particular, radical leaps have been achieved in the respect of product mix and quality of refractory material in our country, with the shifting to domestically produced refractory to be used by Baoshan Iron and Steel Complex as a turning point. Under the action of mechanism of socialist market economy, a great many of new types and grades of refractory products have been developed one after another. At present, domestic refractory has already been able to meet needs for industries with high temperature process in this country, except for some specific grades, which should be imported. Baogang has used over 98% domestic refractory material, and decreased the average consumption rate of refractory per one tonne of steel produced below 10kg, which is among the world advanced levels.

China has reached the production capacity of refractory more than 14 million tonnes/year, and become a big country, producing and exporting refractory all over the world. Nevertheless, there are still some gaps in product structure and refractory durability and specific consumption as compared with other advanced nations.

The common historical mission faced by all colleagues working with Chinese refractory industry and the consumers as well, is to exert as great as possible efforts to make China as a strong refractory producing country in the world.

To strengthen international co-operation, increasingly expand technical exchange and trade with foreign countries is the long-term strategic policy to develop refractory industry in China, and this is of great significance to speed up the realization of target to make our country as a strong refractory material producer.

The 《A Handbook of the World's Refractory Enterprises》(Chinese and English bilingual version), compiled and published jointly by Sub-Council of Metallurgical Industry, CCPIT (China Council for the Promotion of International Trade) and China Metallurgical Information & Standardization Research Institute, is a large-volume tool, introducing refractory enterprises both in China and abroad, which has come out for first time. The Handbook has given basic information about many refractory enterprises in 49 countries and regions with detailed content and accurate data, and will be a useful friend for us to conduct comprehensive technico-economical analysis and comparison, and promote technical and trade co-operation both in China and abroad.

Tao Ruozhang

President, Association of China Refractory Industry

Sept. 1998

# 两个名称 - 一个产品

## 陶瓷

### 粗陶



凯乐是一家领先世界的生产粗陶工业机械设备的德国制造商。无论是提供整套设备、单机和配套部件，还是对现有设备进行维修和合理化改进，我们均可提供独特的解决方案。

#### 凯乐技术

一切围绕一种多样化的生产

墙砖

饰面砖

瓦

劈裂砖

空心砖

铺路砖

耐火产品

以及许多促进进步、安全和环保的好设想。



#### KELLER GMBH

D-49 470 (Hochladen)-Laagendbeck Germany  
Postfach 20 64

Phone +49(54 51)85-0 Fax+49(54 51)88-340

Internet: <http://www.w.keller.de> e-mail: info@keller.de

#### Contact Office Beijing:

Leike East Enterprise Ltd.

Yuyang Hotel (Room 521-52)

No.18 Xin Yuan Xi Li Street - Chaoyang District  
100027 Beijing P.R.China.

Phone 0 10 64 66 78 60 Fax 0 10 64 66 78 59

### 细陶



图林根 内奇研究制造用于生产优质陶瓷的最先进设备。

满足客户需求的全套设备以及符合特殊要求的机械设备解决方案 - 德国制造。

#### 图林根 内奇技术

一切围绕一种多样化的生产

卫生瓷

电瓷

日用瓷

装饰工艺技术

墙地砖

瓷料预选



#### Location Sonneberg

D-96 515 Sonneberg Germany - Idellhof 5

Phone +49(3675)886-0 Fax +49(36 75)886-409

#### Location Selb

D-95 100 Selb Germany - Geförder-Netzsch-Straße 19

Phone +49(92 87) 886-0 Fax +49(92 87)886-189

Internet: <http://www.thuringia-netzsch.de>

e-mail: info@thuringia-netzsch.de

#### Contact Office Hong Kong:

Rieckermann Ltd.

1201-3, Silvercord Tower 2

30 Canton Road - TST, Kowloon, Hong Kong

Phone (852)23 75 99 41 Fax (852)23 75 89 47

e-mail: hkg@rieckermann.com.hk

# 大石桥石佛耐火材料(集团)有限公司

Dashiqiao shifo Refractory (Group)Co., Ltd



董事长、总经理 陈春胜

Chairman of the Board and General Manager:Chen Chunsheng

该集团以生产优质电熔镁砂、高纯大结晶电熔镁砂、低硅高钙电熔镁砂、低铁电熔镁砂产品为主导，兼镁制品、冶炼、机械制造、压力容器安装、矿采、石墨电极、系列化工产品、耐火材料销售为一体。

该集团拥有固定资产4500万元，其中骨干企业石佛民政镁砂厂，厂区占地面积11万m<sup>2</sup>，建筑面积4.2万m<sup>2</sup>，拥有现代化先进设备360台套件，其中有24台800KV电弧炉和配电装置，先进的生产工艺流程，是中国最大的电熔镁砂生产基地。现有职工840人，耐火材料行业工程师16人，技术人员24人，技术力量雄厚，检测手段完备，年产电熔镁砂6万吨，年产值1.5亿元，利税1800万元。产品采用国际标准产品标志(ZBD52001-90)，荣获第二届中国国际新技术名优产品博览会“金奖”。多年畅销，供不应求，在国内外享有很高的信誉。

The Group takes not only production of high quality fused magnesite, fused magnesia with large crystal, fused magnesia with low-silica, fused magnesia with low ferro content product as a dominant aim but also operation of other magnesite products, smelting, mechanical manufacturing, pressure containers installation, manufacturing, graphite electrodes, series of chemical products and sales of refractory.

The group possesses fixed assets of 45,000,000 yuan (RMB) of which the key enterprise — Shifo Civil Affairs Magnesite Plant is the biggest magnesite production base in China with an area of 110,000 square meters including building area of 42,000 square meters and has 360 advanced modernized equipments such as 24 800KV electric arc furnaces and their controller switching units and owns advanced production technological process. It has 840 workers and staff members including 16 refractory engineers and 24 other technicians and also has perfect test and examination means. Its annual output is 60,000 tons of magnesite and the annual production value is 150,000,000 yuan (RMB) including 18,000,000 Yuan (RMB) Profit and tax. The product adopts international standard's product mark (ZBD52001-90), which won "Gold Award" of the second China's International New Technology, Brand Name and Quality Products Fair and sells well for many years and which is not adequate of the demand as well as obtaining high credit at home and abroad.



大结晶电熔镁砂 98.5%  
Fused magnesia with large crystal 98.5%



大结晶黄皮砂 96%  
Yellow magnesia with large crystal 96%



电熔镁砂 MgO98% Fused magnesia MgO98%



低铁电熔镁砂 MgO97%  
Fused magnesia With low ferro content MgO97%



地址：中国辽宁省大石桥市石佛镇  
电话：0417-5835338(总机) 5835247 5835175  
传真：0417-5835242  
邮编 115114  
Add: Shifo Town Dashiqiao City, Liaoning Province  
Tel: 0417-5835338 5835247 5835175  
Fax: 0417-5835242  
Post code: 115114

# 耐火材料工业中的物料加工

## 为你们的产品添加新品种

### 品种齐全，技艺超群

利用经验丰富的合作伙伴的优势，  
拥有理想的配套技术装备

■高性能机械、现代化工艺控制、定制的称量和  
给料系统，全新的系统设计思想——这全靠本公司

■卓越的混料技术，  
你们产品的质量有赖于混料质量：  
- 精细的物料加工技术  
- 做到质量稳定毫无困难  
- 磨损微小，操作方便

■最后一点但并非不重要：  
你们可以在自己的工厂用自己的物料检验  
Eirich 公司的机器设备性能  
亦可在本公司的测试中心作检验

### 安全可靠

Eirich(爱里希)集团(中国)公司  
地址：上海曹溪路 250 号银海大厦  
A1007-1008 室  
电话：++86-021-64820643  
传真：++86-021-64820645



# EIRICH

Maschinenfabrik Gustav Eirich\*Postfach 1160\*D-74732 Hardheim  
Tel++49(0)6283-510\*Fax++49(0)6283-51325\*Mail eirich@eirich.de\*Internet <http://www.eirich.de>

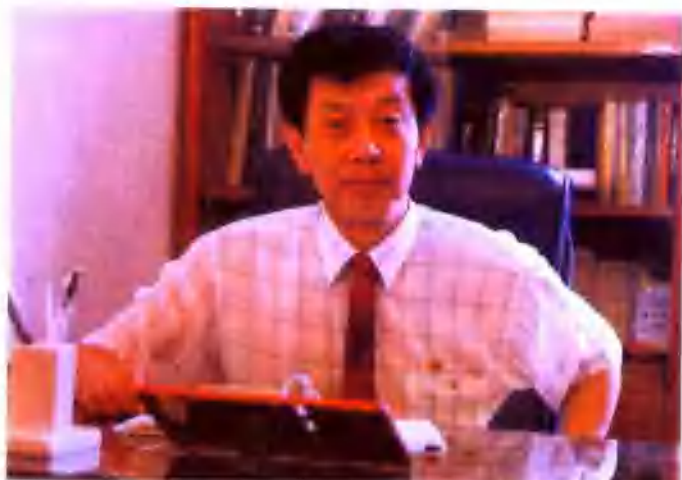
混料技术，应用，工艺控制，工程规划，工厂设计，单项机械和成套设备，全球售后服务





# 洛阳耐火材料集团有限责任公司

## LUOYANG REFRACTORY GROUP CO., LTD



董事长、总经理：施振权

Chairman of the Board & General Manager Shi Zhenquan

洛阳耐火材料集团有限责任公司始建于1958年，年生产能力16万吨。主要产品有：碱性耐火材料(镁硅、镁铝尖晶石砖、镁铝砖、镁白云石砖)6.5万吨/年；硅砖(优质焦炉硅砖、优质玻璃窑硅砖、轻质硅砖)5万吨/年；高铝质系列耐火材料(烧成和不烧制品)4万吨/年；各种不定型耐火材料1万吨/年；电熔耐火材料(电熔AZS、熔铸镁铝)0.25万吨/年；优质滑板( $Al_2O_3-C$ 、 $Al_2O_3-SiO_2-C$ )0.2万吨/年；优质SiC系列特种耐火材料0.4万吨/年。



Luoyang Refractory Group Co., Ltd. (LARG) was established in 1958. Total capital is 740 million Yuan. It has 2776 employees, including 855 technicians. The output is 160 thousands per year, including 65 thousand ton alumina-silica brick, magnesia alumina brick and magnesia-silicate bricks, 50 thousand ton silica brick, high quality glass kiln silica brick, insulating silica brick, 40 thousand ton high alumina brick, high quality alumina brick, 10 thousand ton industrial refractories, 25 thousand ton electric fused refractories (fused AZS, fused mag-chrome), 2 thousand sliding gear (AZS),  $C, Al_2O_3, SiO_2-C$  and 4 thousand ton special quality SiC special refractories.



硅质系列耐火材料 Silica Series Refractories

地址：中国河南省洛阳市涧西区西苑路1号  
电话：(0379) 4222311(办公) 4208856(销售)  
传真：(0379) 4226468 电挂：5082  
邮编：471039

Address: No.1 Xi Yuan Road, Luo Yang, Henan, P.R.C.  
Tel: (0379) 4222311 (office) 4208856 (sale)  
Fax: (0379) 4226468 Cable: 5082  
Post code: 471039

**LAEIS BUCHER: Machines and plants for the production of high quality refractory and ceramic products as well as cement-bonded and sand-lime bricks**

德国莱斯布赫公司生产制造的机器和设备用于生产优质的耐火材料，优质的陶瓷产品以及与水泥或石灰结合的建筑用砖

LAEIS BUCHER mixers are part of preparation plants with high demands set on exact and continuously good preparation.



莱斯布赫的高性能混料机是原料制备的设备组成部分，能满足原料制备既精确同时又最佳的要求。

The refractory bricks produced on LAEIS BUCHER hydraulic presses are best suited to fulfill the quality demands of the steel and cement industry. In flexible plants provided by LAEIS BUCHER mixers of various kinds are upgraded to products with complex geometries.



莱斯布赫的液压机生产的耐火砖尤其能够满足钢铁和水泥工业对其耐火砖高质量的要求。多功能灵活的莱斯布赫设备使各种不同的原料精制成为各种各样几何形状复杂的优质耐火砖产品。

LAEIS HEIMSOTH kilns operate in temperature ranges up to 1850°C and guarantee highest quality due to economic firing processes of ceramic and refractory products.



莱斯汉索夫的窑炉烧成温度范围可达到1850℃，不仅能保证整个烧成过程的经济性，而且保证获得优质的陶瓷和耐火材料产品。

LAEIS BUCHER GmbH  
P.O. Box 80 65  
54 181 Trier, Germany  
Phone: +49-651-34 99-0  
Fax: +49-651-34 32-308  
E-Mail: 065194920@0002@f-online.de

**LAEIS  
BUCHER**

德国莱斯布赫有限公司  
北京代表处  
北京市西城区百万庄大街19号  
电话: 010-68360942-49  
传真: 010-68360946  
邮编: 100037

# 青岛胶特耐火材料集团有限公司

Qingdao Jiaote Refractory Group Co., Ltd



董事长 总裁 王言好  
Chairman of the Board  
& General Manager  
Wang Yanhua

青岛胶特耐火材料集团有限公司是钢铁工业连续铸钢用铝碳质、锆碳质、钇碳质等新型功能耐火材料的专业生产厂家，拥有多项专利技术，系冶金部连续铸耐火材料协作网成员单位和中国金属学会耐火材料学会会员、国家高新技术企业和国家一级计量单位。下设三个分公司：物资供销公司、国际贸易部、耐材研究所等，并在国内建有7个联营厂。现有员工1016人，其中科技人员162人；公司面积13万 $m^2$ ，拥有资产1.2亿元，主导产品畅销国内外四十多家大中型钢铁企业，先后荣获国际新科技博览会金奖和冶金部、劳动部优质产品奖，并通过中国冶金工业质量体系认证中心“ISO9002”国际质量标准认证。



董事长王言好携全体员工竭诚欢迎海内外各界朋友惠临本公司考察和洽谈合资、合作及对外贸易业务，并成为忠实友好的贸易合作伙伴。

Qingdao Jiaote Refractory Group Co., Ltd. one of special manufacturers for  $Al_2O_3-C-ZrO_2$ -Etc new functional refractory materials for con-casting in iron and steel industry-as well as a member unit of Refractory Associate under Chinese Society for Metals & Con-casting Refractory Cooperation Network under Ministry of Metallurgical Industry-comanned high-tech product prize of the state and second metallurgical enterprises of the shandong established three Branch Plants, Material Supply and Sales Company, International Trade Department, Refractory Research Institute and so on as well as seven affiliated companies in China, with 1016 staff members, including 162 technicians, covering a total area of 130000 $m^2$ , with asset 120 million RMB. The main products sale well in over forty large and middle steel enterprises, winning the golden prize of the International Fair of New Science & Technology and prize of Excellent Products of Ministry of Metallurgical Industry & Ministry of Labor through "ISO 9002 international quality standards" of the Certification Centre for Quality System of Chinese Metallurgical Industry.

Mr. Wang Yanhua, Chairman of the Board on behalf of the whole staff, sincerely welcome both domestic and foreign friends of all walks of life to visit our company, talking about venture, cooperation and business of trade abroad, and hope we'll come to be truly trade partners.



铝碳锆质浸入式水口  
 $Al_2O_3-C-ZrO_2$  Submerged Nozzles



铝碳质长水口  $Al_2O_3-C$  LONG Nozzles



铝碳质滑板  $Al_2O_3-C$  Sliding Gate



铝碳质整体塞棒  $Al_2O_3-C$  Monoblock Stoppers

地址：中国山东省胶州市兰州东路188号  
电话：86-532-7212409 7232641  
传真：86-532-7213390  
邮编：266300

Add: 188 East Lanzhou Road, Jiaozhou, Shandong, China  
TEL: 86-532-7212409 7232641  
FAX: 86-532-7213390  
Post code: 266300  
<http://www.qdjiaote.com.cn>  
E-mail: [jiaote@public.qd.sd.cn](mailto:jiaote@public.qd.sd.cn)

Technical Journals from  
**VERLAG SCHMID GMBH**  
Relevant-Professional-Independent

PUBLICATIONS IN ENGLISH:

- **Interceram**  
Fine Ceramics-High-Performance Ceramics-Refractories  
6 issues per year  
Subscription price DM 340,- +postage DM 30,- +VAT\*
- **Tile & Brick International**  
Heavy Clay Ceramics-Building Ceramics-Sand-Lime Brick -  
Related Building Materials  
6 issues per year  
Subscription price DM 280,- + postage DM 30, - + VAT\*



PUBLICATIONS IN GERMAN:

- **KERAMISCHE ZEITSCHRIFT**  
For the entire field of ceramics  
12 issues per year  
Subscription price DM 310,- + postage DM 30,- + VAT\*
- **Ziegel ZEITSCHRIFT**  
Heavy Clay Ceramics-Building Ceramics-Sand-Lime Brick-  
Related Building Materials  
6 issues per year  
Subscription price DM 110,- +postage DM 30,- + VAT\*



SPECIAL ISSUES:

- **Ceramic News East** (in Russian)  
For the entire field of ceramics  
Circulation and distribution at trade fairs in CIS countries  
Price DM 20,- +postage +VAT\*  
-per issue
- **Ceramic News Asia** (in Mandarin)  
For the entire field of ceramics  
Circulation and distribution at trade fairs in China  
Price DM 20,- + postage +VAT\*  
-per issue



*Abo - Hotline :*  
*Tel.: 0 761 - 89605-92*  
*Fax : 0 761 - 89609-80*

**VERLAG SCHMID GMBH**  
P.O.Box 66 09, D-79042 Freiburg  
Internet: <http://www.ceramic-journals.com>  
e-Mail: [ceramic@ceramic-journals.com](mailto:ceramic@ceramic-journals.com)

(\*Please provide us with your VAT Number.

# 沈阳鹏程非金属设

SHEN YANG PENG CHENG NON-METALLIC EQUIPMENT

本厂系生产各种耐火材料冷加工设备的专业厂。技术力量雄厚，加工能力强。具有多年的制造经验和完善的质量保证体系。先后推出 90 余种型号、规格的铣、磨、切、钻、镗砖机设备，及加工特异型曲面磨削设备。荣获的 15 项国家专利，全部用于本厂各种类型的产品中。填补了国内空白，居领先地位。产品广泛用于耐火材料、玻璃、陶瓷、冶金行业。

厂长兼总工程师张鹏仁向国内外用户致意

## 本厂系列磨床机床十大优点

- 本机设有轴承密封水装置和轴承冷却装置。
- 本机铣削和刃磨都配有定位进给装置及自动切削进给装置。
- 本机铣削和磨削机构都能变换角度加工，并有盲孔功能。
- 本机铣削前部可粗、半精铣磨，后部可精磨加工，工作效率高，质量好。
- 本机有双轴承座机构，加工平稳，一次铣磨而亮，省时省具。
- 工作台能旋转 360°，又能全方位倾斜，对加工异型砖材有特效。
- 主梁升降进刀有 3 台减速机装置，工作平稳、可靠。
- 导轨采用可升降调质钢结构件，并配有防护罩。
- 导轨使用寿命可提高几倍。
- 可节省磨具 50%，易保养，又可减少大量维修费用。
- 本系列产品在质量可靠、产品使用寿命长、功能、品种齐全。



十五项专利证书

专利产品 品种齐全  
用户至上 质量第一



悬臂式双向平侧铣磨砖机



厂址：中国辽宁省沈阳市于洪区  
沈辽路 257 号

邮编：110141

电话：(024)25810345 25813695

电挂：5311

路线：从沈阳南站乘 206 路汽车到  
杨士站下车即是

备厂  
FACTORY

专利号  
93228200 3  
93228248 2  
93228247 4  
93228164 8  
93228165 6  
93228166 4  
93228442 6



龙门式铣磨砖机

专利号  
ZL 94230315 6  
ZL 94230317 2  
ZL 93228248 2



悬臂式全方位切割机

专利号  
93228164 8  
93228442 6  
94230316 0



双向可变角度切割铣磨砖



START  
INTO  
A NEW  
MILLENNIUM

迈入  
新世纪

New Munich  
Trade Fair  
Centre  
October,  
14<sup>th</sup> to 18<sup>th</sup>  
2000

8th International Trade Fair  
for Machinery, Equipment,  
Plant Processes and Raw  
Materials for Ceramics and  
Powder Metallurgy

第8届陶瓷及  
粉末冶金机械、设  
备、厂房、处理及  
原材料国际博览会  
10月14-18日  
2000年  
德国新慕尼黑展览  
中心



**ceramitec 2000**

联系地址 北京北三环东路6号 中国国际展览公司综合服务楼 邮政编码 100029

China International Exhibition Centre

No. 6, East Beiwantun Road, Chaoyang, Beijing 100029, China

联系电话 101084664455-4109-5015/5013 传真 101084664444

联系人 李庆新先生 毛天寿先生

Organizer: Messe München GmbH - Messgelände - D-81823 München

Tel. (+49 89) 9 49 2 02 70 Fax (+49 89) 9 49 2 02 79

E-mail: info@messe-muenchen.de Internet: http://www.ceramitec2000.de

# 大连精工设备厂

Dalian Jing Gong Equipment Factory



我厂宗旨：质量上乘 品种齐全 用户至上 信誉第一  
兴厂方针：科技兴厂 开拓进取 广交朋友 跟踪服务



总经理兼厂长：张忠恒

大连精工设备厂从70年代至今，研制、生产耐火材料冷加工设备(铣磨砖机、制砖机等)，其产品广泛应用于耐火材料厂、炼钢厂、有色冶炼厂、玻璃厂、石材加工等行业，特别是修建各种窑炉，加工耐火材料的必备设备。产品已销往全国二十多个省市自治区，并出口东南亚及俄罗斯等国家和地区。

我厂始终以科技兴厂为方针，多次吸收消化国外先进技术，不断推出新系列的铣、磨、切、钻、镗等砖机设备。设备具有加工精度高、工作效率高、使用寿命长、安全简便易保养等优点，深受用户好评。如上海宝钢、鞍钢、上海二耐、青海铝厂、金川公司、大庆油田、哈尔滨锅炉厂、华北制药厂等国有大型企业均首选该厂产品。

中日合资沈阳神平金刚石工具厂为该系列产品提供配套。



独立式万向钻镗机

铣磨切钻镗砖机



移动式切磨机

### 铣磨砖机

X-1113 1515 (717)

磨盘Φ 340、Φ 360、Φ 500

金刚石、碳化硅磨

可装铣磨机构，可多角度同时加工。

能自动校正进给。该机为纯磨砖机。

功能：(1) 粗法加工

铣削电熔锆刚玉、莫来石、粘土等。

红黄等各种耐火材料

### 切磨砖机

D-1312 1815 (717)

磨盘Φ 360-500

锯片Φ 700-1000

磨盘Φ 220-250

金刚石、碳化硅磨

可装切磨机构，可切磨、可铣磨。

可多角度同时加工并能自动校正进

给。(1) 粗、精、切、磨多用

铣削各种锆刚玉、粘土、中碱质耐火材料及各种石材

### 切钻磨砖机

C-1310 1313

锯片Φ 500-600

钻头Φ 10-150

磨盘Φ 250-300

金刚石

主要材料：(1) 粗、精、磨、切、钻

多用途。(2) 粗法加工

能铣磨、切磨、钻各种耐火材料

### 铣磨钻镗砖机

X-1515 1717 1019

钻头Φ 10-150

磨盘Φ 360-500

镗孔Φ 30-600

金刚石、碳化硅、Y-G5合金刀头、碳化硅

多种合金机构，能钻、镗、切、磨、

铣、铣削内外圆孔。可装各种角度，工作

行程自动旋转。

可加工各种耐火材料、特异型砖材。

厂址：大连市大连湾毛营子村(乘  
大连至金州汽车毛营子站)

邮编：116113

传真：0411-7600353

电话：0411-7600353 7606962

7600470(宅)

E-mail: dong lai@pub.dl.inpta.net.cn

市中心接待站：0411-2816820

驻洛阳市销售电话：0379-3937168

驻成都市销售电话：028-7640416

# 山东第二耐火材料厂

SHANDONG NO.2 REFRACTORIES FACTORY



山东第二耐火材料厂是国家重点耐火材料骨干企业,系多品种综合性耐火材料专业生产厂,始建于1958年,隶属山东省耐火材料公司。

设有科研所、工程设计和七个分厂,年生产能力10万吨,主要产品有粘土砖、硅砖、镁白云石砖、镁碳砖、镁钙碳砖、不定型耐火材料和特殊耐火材料。

该厂技术力量雄厚,工艺装备先进,检测手段齐全,与国内多家科研院所进行技术交流与合作,并与数家发达国家的耐火研究机构 and 著名厂商签有长期技术与贸易合作协议,产品行销全国30个省、市、自治区和46个国家地区,已向国内外冶金、化工、有色、机械、建材等行业的重要工程提供了大量优质耐火材料和良好服务,在国内外享有较高声誉,用户量逐年增加,出口交货值连年翻番,成为我国重要耐火生产基地和出口基地。

为了满足客户不断变化的要求,正在努力通过新材料和产品的开发提供给客户高质量的产品,愿与五洲朋友建立信赖互惠关系,希望在投资经营、技术交流、市场开发方面予以合作,欢迎国内外宾朋前来会商合作事宜。



为上海宝钢3期工程5A焦炉提供的硅砖



部分产品

The factory founded in 1958 is one of the main and important enterprises and enterprises in the Shandong Refractory Industry.

The factory is composed of a scientific research institute, design office and seven secondary factories with annual production capacity of 100,000 tons. Major products produced by the factory include the clay bricks, silicon bricks, magnesite bricks, magnesium carbon bricks, magnesium calcium carbon bricks,不定型耐火材料 and special refractory materials.

With powerful technical force, advanced technology equipment and perfect testing and measuring methods, scientific factory establishes the international relations and cooperation relations with many domestic scientific research institutions and foreign enterprises for technological and trade cooperation with the same scientific research institutions and enterprises of various countries.

The products are sold in 40 provinces, cities and overseas regions and it is exported to many countries and regions for various industries, such as metallurgy, machinery and building, etc. The factory has signed long-term trade agreements and cooperation agreements with many enterprises in China.

The aim of Shandong No.2 Refractories Factory is to expand business and administrative relations and scientific cooperation and cooperation to establish mutual confidence and mutual benefit relations with all friends throughout the world, to expand to be recognized in international economic, technical, personnel and market exchanges. All kinds of trade and technical cooperation relations to establish confidence relations with all.

厂长:岳增文

党委书记:张玉成

地址:中国山东省淄博市王村

电话:0533-6680561(中继线) 6680572(厂部)  
6680577(销售处)

传真:0533-6680565

邮编:255311

Director:Yue Zengwen

Secretary:Zhang Yucheng

Add:Zibo City,Shandong,China

Tel:0533- 6680561 6680572 6680577

Fax:0533-6680565

Post Code:255311

E-mail:sdnh @zb-public . sd . cninfo . net





# 中国国际贸易促进委员会冶金行业分会 Sub-Council of Metallurgical Industry, CCPIT

中国国际贸易促进委员会冶金行业分会成立于1988年,是中国国际贸易促进委员会的17个行业分会之一,其工作性质和业务范围与中国国际贸易促进委员会相同,为民间性质的国际经贸促进机构,又是行业中介咨询服务组织。

中国国际贸易促进委员会冶金行业分会自成立以来,一直利用贸促会作为民间机构、中介组织的优势,发挥冶金行业的特点,积极开展促进中外冶金界的科技交流与经贸合作活动,为中国冶金企业走向世界和外国企业进入中国起着桥梁与纽带的作用。

根据国务院机构改革方案,原冶金工业部已改为国家冶金工业局,原外事部门作了大量的缩编,整个冶金系统对外交流与经贸合作的具体事务等工作将通过中介组织中国国际贸易促进委员会冶金行业

分会来进行实施,为了适应业务拓展的需要,成立了冶金外事咨询服务中心,组建了利发冶金经济发展公司,向基层企业、社会各界提供全方位的服务。

对外咨询服务的领域:

- 承办与组织专业展览会;
- 组织冶金领域高新技术交流和战略发展研讨会;
- 推动和建立国际冶金界双边合作关系;
- 组派经贸合作代表团和科学技术考察团到国外访问;
- 接待外国来华考察访问团组,协助寻找在华合作合作伙伴;
- 维护企业权益,协助企业处理知识产权问题;
- 为企业及社会各界提供信息服务。

## 热补? 我们正是干这工作的! ——服务遍全球——

在焦炉上的各种损毁要用不同的方法解决。我们能为您的焦炉提供热补、保养等整套服务。

我们的技术包括监控、重砌、喷补、陶瓷烧结,但这不是全部;此外,我们还可通过培训和检验进行技术转让。

我们所提供的各项服务,必定能够令您选择到最佳、最经济的修炉方法。

我们长期的经验和诀窍,涉及

从焦炉的蓄热室到炉顶的所有各种陶瓷件的损坏。

我们专门开发用于焦炉的喷补料和其他材料(GOPELIT、PYROLUX),世界各地许多钢铁厂多年来应用的结果已证实了它的效果。

在合适的位置采用正确的工艺,有经验的工人和高质量材料是大幅度延长您的焦炉寿命的保证。

我们会非常乐意向您提供我们服务的详细资料。

请联系我们:

LICHTENBERG

FEUERUNGSBAU GmbH

Germany

电话:(+49 21 02) 93 40 10



LICHTENBERG  
FEUERUNGSBAU GMBH

### 最高水准的质量

LICHTENBERG Feuerungsbau GmbH, Breitscheider Weg 34, D 40885 Ratingen-Lintorf (Germany)

phone: (+49 21 02) 93 40 10 · fax: (-49 21 02) 93 40 15