

世界有色金属工厂 及公司概况

第一集 Vol. 1



冶金工业出版社出版

北京有色冶金设计研究总院主编

**DIRECTORY
OF NON-FERROUS
METALLURGICAL
WORKS & COMPANIES
IN THE WORLD**

世界有色金属工厂 及公司概况

Directory of Non-Ferrous
Metallurgical Works & Companies
in the World

北京有色冶金设计研究总院主编

冶金工业出版社出版

世界有色金属工厂及公司概况 第一集

冶金工业出版社出版 新华书店北京发行所发行
冶金部第一冶金地质勘探公司测绘大队印刷厂

787×1092 1/16 35 $\frac{7}{8}$ 印张 11页插页 843千字

1982年11月第一版 1982年11月第一次印刷

印数0,001~2,250册

统一书号: 17062·3864

定价: 8.25元



elphiac s.a.

INDUSTRIAL ELECTROHEATING

79, rue P.-J. Antoine-B-4400 HERSTAL-BELGIUM
TEL 041/644430-TELEX 41483 ELPHI B

elphiac是ACEC的成员，它在中国的代表：



ACEC

BEIJING Office

c/o PEKING HOTEL-Room 5109-Beijing-China
Mr. Gilbert Van Kerckhove
TEL 552231-CABLE ADDRESS ACEC BEIJING RPC



Sodexim s.p.a.

c/o PEKING HOTEL-Suite 1508-Beijing-China
Mr. GUAN QING XIN
TEL 552231-CABLE ADDRESS BEIJING RPC

ELPHIAC 公司提供有色金属熔炼用的坩埚炉(工作能力10公斤~30吨), 适应电网频率, 尤其适应于有色金属生产的特殊要求。成份精确的金属铸件无夹杂物。炉嘴, 炉上备有收尘装置, 作业条件极佳。



有色金属(铜、黄铜、铝、银合金)在挤压前的感应加热设备, 一般为推进式加热炉, 适应电网频率。

加热炉规格

功率	100~4000千瓦
毛坯直径	80~400毫米
毛坯最长长度	1300毫米
产量可达	15吨/小时

(工程项目) 产品介绍

感应熔炼

- 5公斤~100吨整套设备
- 加热炉

毛坯感应加热设备

- 金属块加热设备
- 棒材端部和整个棒材的加热设备以及用于锻造的其他各类型加热设备
- 钢铁及有色金属毛坯加热设备

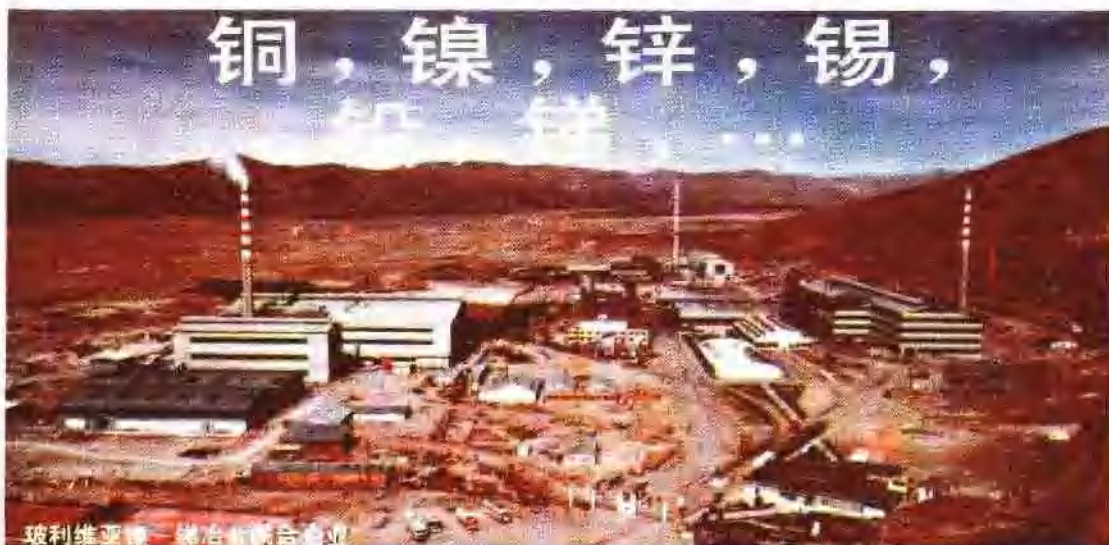
热处理

- 管材及型材的焊接及纵向退火
- 轧辊淬火
- 焊缝静态退火
- 线材、绞线或带材连续退火
- 一般工业及轻工业的淬火、正火及退火

电源

- 35~3250千瓦, 250~10000赫
空气冷却的变频装置(中频变频装置)
- 高频发生装置
100~1000千瓦, 300千赫~1百万赫

铜，镍，锌，锡，



玻利维亚铜、镍冶炼厂



铜的连续顶吹熔炼装置

我公司多年来积累了丰富的经验，并不断研究和
发展新技术，可提供从有色金属原料中经济地提炼各
种金属产品的专门技术。

为了从矿石、精矿或其他有色金属原料和中间产
品中经济地提取或富集各种有色金属，我公司可以提
供设计和制造煅烧、焙烧、熔炼用的成套设备和装置
— 回转窑、沸腾炉、多膛炉、水套鼓风机、旋涡炉、
膛式炉、反射炉及转炉，以及采用超声吹炼技术的挥
发和精炼装置。



KHD Humboldt Wedag 股份公司

德意志联邦共和国

科隆 邮政信箱 910457, D-5000 Köln 91. 电话 (0221)
823 1, 电传 B812264

波鸿 邮政信箱 102730, D-4630 Bochum 1. 电话 (0234)
539 1, 电传 B25894

◆◆◆ 广 州 冶 炼 厂 简 介 ◆◆◆

广州冶炼厂位于广州市以东25公里处，面临黄埔港，交通十分方便，已有27年历史。传统产品有精锡、精铋、焊锡条、松香焊锡丝、硫酸铜以及其它副产品。质量优异、信誉可靠，欢迎来厂参观或洽谈。

The Guangzhou Smelter facing the port of Huangpu 25 km far from east of Guangzhou City, quite convenient in transportation, has been founded 27 years ago.

It's traditional products listed as follow: refined tin, refined bismuth, soldering tin rod, rosin, soldering tin wire, copper sulphate and a number of by-products. The products are good in quality, and enjoy high reputation. The customers are warmly welcome to visit our plant or contact with us.

精锡及其制品

广冶牌精锡质量名列全国同类产品之冠，畅销国内外。产品Sn 01 含Sn > 99.95%，杂质含量 < 0.05% 选用优质原料生产各种焊锡条和焊锡丝，欢迎选购及来料加工。

The refined tin of the brand "Guangye" ranks the first among the similar products all over the country. The tin ingot contains more than 99.95% Sn, and less than 0.05% of impurities.

The soldering tin rod and wire are produced by selection of raw material with high quality. Both purchase of our products and sending of raw material for processing are welcome.



精 锡



精 铋

品名：精 铋

Name: Refined bismuth

品级：

Grade: Bi—1, Bi—2

性状：铋锭，块重15—16公斤

Characteristics: Bismuth slabs weigh 15-16 kg each

化学成份：Bi ≥ 99.99% (Bi—1)

Chemical composition: Bi ≥ 99.95% (Bi—2)

河南省汤阴铜加工厂

产 品 介 绍



我厂系用再生铜为原料，经熔炼和电解最后加工成材。产品有：HPb59-1、H62、H68等牌号的黄铜棒，其中有元棒、六角和四方及异形棒，规格为 $\phi 5 \sim 50$ 毫米，六角对边 $5 \sim 40$ 和 40×40 毫米，长度为1、2、3、4米的定尺和0.5~4米的不定尺棒。品种多，规格齐全，生产能力强，质量优良，年出口铜棒数百吨，外销伊朗、坦桑尼亚和香港地区，深受外贸、外商好评。内销遍及几省。

另外，也生产高强度聚脂漆包圆铜线，规格从 $\phi 0.38 \sim 2.25$ 毫米；轧制 $\phi 7.2$ 毫米紫铜盘元。

保证质量，供货及时，价格合理，代办托运，实行三包，欢迎来人、函电订购和来料加工。

地址 河南省汤阴县城内西门里 电报 0396

**NEWS FROM
SWEDEN**

Boliden buys your scrap and concentrates.

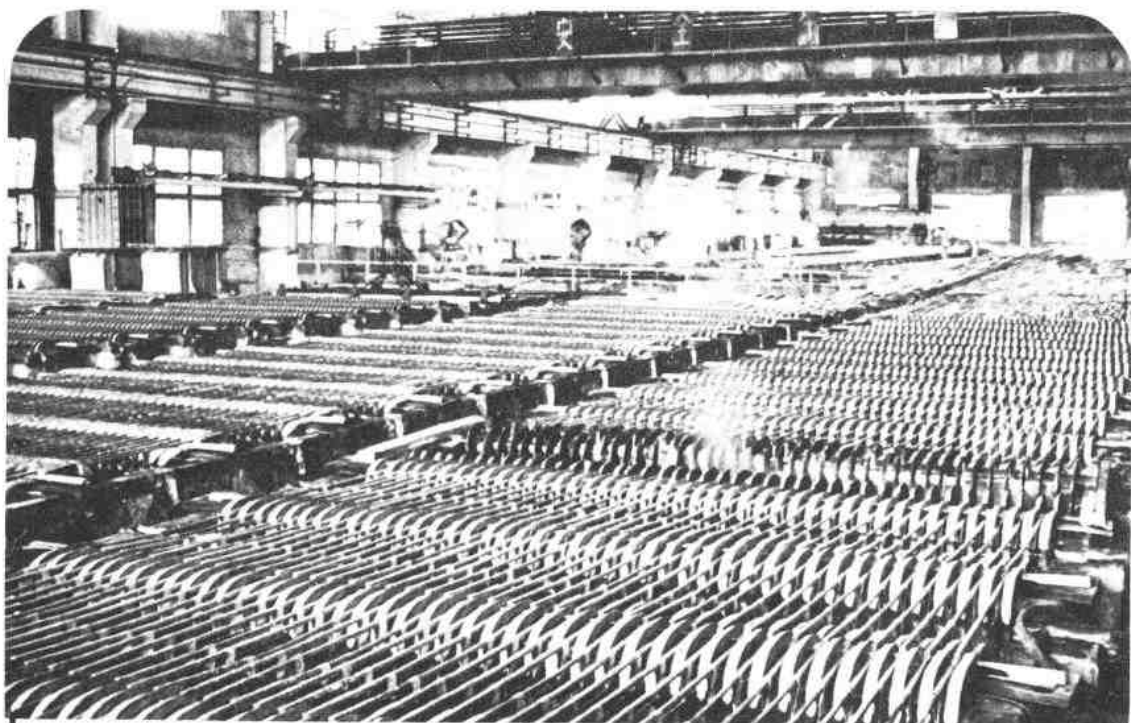
Boliden buys copper and zinc concentrate, materials of precious-metal content, copper matte, and rich scrap.

Boliden offers technically advanced sample extraction and welcomes the presence of sellers' representatives throughout the sampling process.

Get in touch with



**Boliden Metall AB, Sturegatan 22, Box 5508, S-114 85 STOCKHOLM
Tel +46-8-631320 08/631320 Telex 19395 bolidst s**



著名有色金属专业工厂——上海冶炼厂，拥有大量名牌优质产品，品种有电解铜、电解镍、电解钴、铜线锭、铜箔、黄铜带材、铅锭及铅合金、金属粉末及合金粉末、锗单晶、硅单晶及切片、半导体致冷元件及器件、红外光学材料、硫酸镍、黄丹等七十余种，欢迎选购或来料加工。

上海冶炼厂 上海河间路826号
电话:432400 电报挂号 2090



低品位和
复杂锡精矿及
锡渣的冶炼厂

Copper Pass
Smelters and Refiners

North Ferriby - North Humberside - England Telephone: 0482 631293 Telex: 52241

A Member of the RIZ Group



为您提供

铜 镍 钴 硫酸镍 硫酸铜 钴盐 氯化锌 等产品
有色金属粉末 多孔金属材料

电解铜 电解镍 铜粉



荣获冶金部优质产品称号

厂史悠久 信誉卓著
品种繁多 保证质量
价格合理 欢迎订购



重庆冶炼厂

CHONGQING SMELTING WORKS

厂址：重庆市綦江县 电报：6894

C R A

澳大利亚最大的采矿财团

C R A 是澳大利亚多种经营的最大财团, 包括采矿、选矿和金属加工公司。
活动范围: 铅、锌、银、铜、金、铝、铁矿石、锡、铀、煤、盐和金刚石。C R A 还经营勘探、工程服务、技术研究和金属加工等业务。

C R A 财团包括一些世界上最大和最先进的采矿营业单位:

1. 澳大利亚矿冶有限公司 Australian Mining & Smelting Limited (A M & S),
A M & S 是世界上最大的原生锌金属和原生精铅的生产者之一。A M & S 还生产铜、银、硫酸、镉和锌合金。A M & S 的矿山包括两个在新南威尔士的布罗肯·希尔 (Broken Hill) 的铅、锌、银地下矿, 1980年共生产18.2万吨铅精矿和36万吨锌精矿。其他主要的几个矿山也在新南威尔士。A M & S 的熔炼厂和精炼厂分布在新南威尔士、南澳大利亚、英格兰和荷兰, 总计年生产能力约为30万吨铅和29万吨锌。

2. 布罗肯·希尔联合熔炼控股有限公司 Broken Hill Associated Smelters Proprietary Limited (B H A S), B H A S 是 A M & S 的分公司, 在南澳大利亚经营世界上最大的独资铅冶炼厂和精炼厂。1980年生产精铅21.2万吨, 锌4万吨, 银23.4万吨。

3. 哈默斯雷铁控股有限公司 Hammersley Iron Pty Limited.

该公司在澳大利亚西北部的皮尔巴拉地区经营两个大型铁矿。1980年共生产商品铁3940万吨, 平均含铁64%。汤姆·普莱斯山的一个技术先进的选厂投产后, 该公司的年生产能力已提高到4600万吨。

4. 布干维尔铜有限公司 Bougainville Copper Limited.

在巴布亚新几内亚的布干维尔岛上经营一座大型露天斑岩铜、金矿, 平均日采掘矿岩量20万吨, 1980年生产精矿51万吨, 其中含铜14.7万吨, 金14050公斤, 银37000公斤。

5. 科马尔克有限公司 Comalco Limited.

该公司是 C R A 的联合公司, 已发展成为一个完整的综合性铝业公司, 在昆士兰的威皮开采铝土矿, 是澳大利亚的主要铝土矿出口者, 并在昆士兰精炼铝, 在塔斯玛尼亚和新西兰生产铝金属, 各种铝产品加工厂遍及澳大利亚和东南亚。1980年生产铝土矿940万吨, 生产铝19.4万吨。

6. 玛丽·卡斯林铀有限公司 Mary Kathleen Uranium Ltd.

该公司在昆士兰西北地区经营铀矿山和处理器, 1980年生产氧化铀834吨。

7. C R A 煤炭公司 C R A Coal.

该公司在昆士兰拥有由太平洋煤炭有限公司开发的将要投产的两座大型露天煤矿, 预计到八十年代末, 煤的年产量约为1300万吨。在新南威尔士, C R A 还经营三座地下煤矿, 约年产300万吨, 分公司肯布拉煤炭和焦炭有限公司经营焦炭厂。

8. 丹皮尔盐有限公司 Dampier Salt Limited.

在西澳大利亚的西北部经营两座大型盐厂, 总设计能力为340万吨优质盐。

9. C R A 勘探控股有限公司 C R A Exploration Pty. Limited.

该公司是一个大型勘探公司, 在国内外的勘探都获得成功, 曾在西澳大利亚发现了重要的金刚石矿。

10. 米内柯控股有限公司 Minenco Pty. Limited.

该公司为国内外的矿物工业提供工程和建设服务。

11. 康金克亚洲股份有限公司 Conzinc Asia Holding Pty Limited.

该公司拥有一些加工和采矿企业, 在东南亚几个国家拥有投资。该公司经营锡矿开采以及铁和有色金属的加工处理。该公司通过它的贸易分公司(西太平洋有限公司), 正在发展与中国的贸易。

12. C R A.

近年来, C R A 财团各公司一直向中国出售铁矿石、铜精矿、铅和铝。C R A 还热心于促进中国产品的出口。C R A 热心于寻找适当机会与中国进行采矿以及矿物和金属加工等方面的互惠合作。为了加强与中国的联系, C R A 接受进行技术交流和培训的计划。

13. 更详细的资料, 可向 C R A 索取中文小册子

《关于 C R A 纪实》。来信请寄:

International Affairs Department C R A Limited.

55 Collins Street, Melbourne, Victoria

3000, Australia.

电报: CONRIO 电传: AA30108 电话: (03) 6583434



韶关冶炼厂

向您介绍

韶关冶炼厂地处广东省韶关市南郊，
属冶金部有色冶炼企业，主要金属产品有：

电解铅：（被评为全省优质产品）

品级 Pb—1

精镉锌：品级 Zn—01 Zn—1 Zn—2

质量可靠

精 镉：品级 Cd—01 Cb—1

还生产镉板，块重14 kg

汞(水银)：品级 Hg—1

化工及其他产品有：

工业用硫酸，硫铵液浓度 $>30\%$ ，
七水硫酸锌，锌粉，烟化炉氧化锌，锗
精矿，二氧化锗，石灰石，黑碳化硅砂
及其制品。

现我厂产品遍销全国，部份产品远销国外，均受使用单位好评。
欢迎用户来厂参观，洽谈订货，韶关冶炼厂积极为您服务。

地址：广东省韶关市南郊九公里

电报挂号：6311 韶关

电 话：2985或2988转销售科

现代化鍊锌厂

“老山”式鍊锌工艺
美欣姆公司工程设计

十年来建成配有特大阴极(2.6m)的鍊厂九座

年产纯锌量一百万吨以上

两座配有巨型阴极(3.2m)的鍊厂,在南斯拉夫、泰国、越南

“老山”
矿业、鍊锌公司

一百五十年
鍊锌经验



MECHIM S.A.
rue du Marais, 56
B-1000 Brussels
Belgium
Tel. 02/219.01.30
Telex : 22.739

SOCIETE DES MINES
ET FONDERIES
DE ZINC DE LA
VIEILLE-MONTAGNE S.A.
B-4900 Angleur
Belgium
Tel. 32/41 65.38.00
Telex : 41.256

立足于广西优质锌矿的 柳州锌品厂

注
册



商
标

芭蕉牌

为您
提供

锌金属、合金、
及其化合物



荣获全国
科学大会奖

荣获冶金部
优质产品奖



荣获广西
优质名牌产品奖

柳州锌品厂是一个冶金、
化工综合性的企业，其生产是
立足于广西独特的，优质的锌
精矿。建厂于1952年，主要产
品有芭蕉牌氧化锌，锌锭，镉
锭，锌铝合金及立德粉。产品
畅销国内外，一向享有盛誉。
我们热情为您服务，如有需要，
欢迎来人来信咨询。

Liuzhou Zinc Products Plant, es-
tablished in 1952, is a multiple-
producing metallurgical and chemical
enterprise. Its production is based on
the special and high grade zinc con-
centrate from Guangxi. The plant
mainly produces Banana Brand Zinc
Oxide, Zinc ingot, Cadmium ingot,
Zn-Al alloy and Lithopone etc. The
products are sold well on domestic
and foreign markets and have been
enjoying a good reputation ever since.

We will offer good and satisfactory
services. Customers and companies
are warmly welcome to contact with
us for business.

厂址：中国广西柳州市白沙路
电话：3522
电报：柳州 6884

Address: Baisha Road, Liuzhou,
Guangxi, China
Telephone: 3522
Telegram: 6884 Liuzhou

MIM 採礦技術能給你幫助



MIM 艾沙山礦業公司擁有某些世界上最先進的採礦技術。

MIM 的採礦技術和專長能給你幫助。

MIM 的技術是在它成長為世界最大礦業開採企業之一的過程中發展起來的。

MIM 是世界主要鉛，銅，鋅，銀的生產者之一。

MIM 正在擴展蒸汽鍋爐用煤，煉焦用煤及鐵礦石的生產。

MIM 歡迎你與我們艾沙山礦業控股有限公司總經理 B. D. 華先生探討採礦技術。郵政地址是

G.P.O. Box 1433,
Queensland, Australia. 4001.

(澳大利亞，昆士蘭州 4001. G.P.O. Box 1433.)

電報掛號 AA40160.

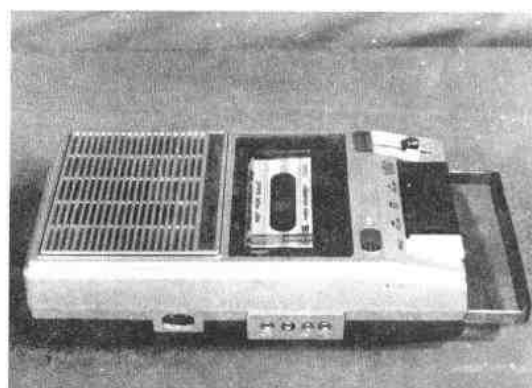
艾沙山礦業控股有限公司

深圳华强电子工业公司

产 品 介 绍

华强牌 HQ-100 型 便携式交直流两用录音机:

特点: 该机外形美观, 用四只 1 号电池供电, 耗电节省; 全金属录音座, 按键灵活, 转速稳定, 抖晃率低; 放音失真度小, 可接入各种类型收音及扩音设备, 放唱音质优美; 录音灵敏度高, 备有录音遥控插座, 使用方便; 价格低廉, 用户可享受一年的免费维修服务。



华强牌 HQ-101 型 手提式四喇叭立体声收音录音机:



特点: 宁静式录音机门, 高品质单按键式录音座, 快速检索, 使用方便。外形美观豪华, LED 显示录放音电平及调谐; 四喇叭立体声放音系统, 高低音域宽, 音质清晰优美, 输出功率达 8 瓦; 中、短波及超短波四个波段, 适合收听各种不同的广播节目; 录音效果好, 噪声及失真度小; 价格相宜, 用户可享受一年的免费维修服务。