

国外重金屬冶煉廠家

冶金部情報標準研究所

1977年6月

編輯說明

为适应我国有色金属工业发展的需要，便于了解国外重金属冶炼的情况，我们编写了这本《国外重金属冶炼厂家》，供有关人员参考。

这本资料包括各国铜、铅、锌、镍、钴、锡、锑和汞等重金属冶炼厂的中外文名称、生产能力和冶炼方法。在编写过程中得到中国科学院地理研究所的大力支持，在此表示感谢。

由于我们思想水平不高，收集资料不全，一定会存在不少缺点和错误，望批评指正。

目 录

| | |
|--------------|--------|
| 一、铜粗炼厂..... | (1) |
| 二、铜精炼厂..... | (9) |
| 三、铅锌冶炼厂..... | (19) |
| 四、镍钴冶炼厂..... | (34) |
| 五、锡冶炼厂..... | (43) |
| 六、锑汞冶炼厂..... | (47) |

一、铜粗炼厂

| 国家或地区 | 公司 | 厂址 | 生产能力 (万吨/年) | 熔炼方法 |
|-------|---|--------------------------|----------------|----------------|
| 阿尔巴尼亚 | 库克斯冶炼厂 Kukes Smelter | 库克斯 Kukes | 约 3.0 | 鼓风炉熔炼 |
| 澳大利亚 | 鲁比克 Rubik | 鲁比克 Rubik | 3.5 | 密闭鼓风炉熔炼 |
| | 澳大利亚电解精炼与熔炼公司 Electrolytic Refining and Smelting of Australia Ltd. | 肯布拉港 Port Kembla | 4.0 | 反射炉熔炼 |
| 比利时 | 芒特·艾萨矿业公司 Mount Isa Mines Ltd. | 芒特·艾萨 Mount Isa | 15.0 | 反射炉熔炼 |
| | 佩科瓦尔森德公司 Peko Wallsend Ltd. | 芒特·摩根 Mount Morgan | 12.0 | 闪速炉熔炼 |
| | 霍勃肯—奥维尔佩耳特冶金公司 Metalurgique Hoboken Overpelt | 坦南特·克里克 Tennant Creek | 2.0 | 闪速炉熔炼 |
| | 化学冶金公司 La Metallurgique | 霍勃肯 Hoboken | 4.5 | 反射炉熔炼和虹吸管式转炉吹炼 |
| | 巴曼格瓦托公司 Bamangwato Concess Ltd. | 贝尔斯 Boerse | 1.7 | 电炉熔炼 |
| 保加利亚 | 格奥尔基·达马尼夫铜公司 Georgi Damanyov Copper Ltd. | 皮克威 Pikwe | 5.5 | 电炉熔炼 |
| | 梅德特铜公司 Medet Copper Combine | 皮尔多普 Pirdop | 5.5 | 电炉熔炼 |
| | | 斯雷德纳—戈拉 Sredna Gora | 2.0 | |

| 国家或地区 | 公司 | 厂址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶炼方法 |
|-------|--|---------------------------------|----------------|-----------|
| 加拿大 | 德·加内弗铜矿公司 D. Ganev Copper mining works | 索菲亚 Sofia | 5.5 | 反射炉熔炼 |
| | 鹰桥镍矿公司 Calconbridge Nickel Mines Ltd. | 鹰桥(安大略省) Calconbridge, Ont. | 2.8 | 反射炉熔炼 |
| | 加斯佩铜矿公司 Gaspé Copper Mines Ltd. | 默多维尔(魁北克省) Mudochville, Que. | 9.1 | 反射炉熔炼 |
| | 哈德逊湾矿冶公司 Hudson Bay Mining and Smelting Co. | 弗林·弗隆(曼尼托巴省) Flin Flon, Man. | 5.5 | 反射炉熔炼 |
| | 国际镍公司 International Nickel Co. of Canada Ltd. | 铜崖(安大略省) Copper Cliff, Ont. | 18.0 | 闪速炉熔炼 |
| | 阿斯通矿业公司 Aston Mine Co. | 坎卢普斯 Kamloops | 3.0 | 氧气顶吹转炉炼铜法 |
| | 得克萨斯海湾公司 Texasgulf Co. | 提明兹 Timmins | 13.0 | 三卷法连续炼铜 |
| | 诺兰达矿业公司 Noranda Mines Ltd. | 霍内(魁北克省) Horne, Que. | 26.2 | 诺兰达连续炼铜 |
| | 萨尔瓦多铜公司 Cia de Cobre Salvador S.A. | 波特雷里洛 Potrerillos | 10.0 | 反射炉熔炼 |
| | 特尼恩特矿业公司 Minera El Teniente S.A. | 卡勒托内斯 Caletones | 25.0 | 反射炉熔炼 |
| | 丘基卡马塔铜公司 Cia de Cobre Chuquibambilla S.A. | 丘基卡马塔 Chuquibambilla | 29.0 | 反射炉熔炼 |
| | 拉斯·孔德斯矿业公司 Cia Minera Disputada de las Condes | 查格雷 Chargres | 1.8 | 反射炉熔炼 |
| | 曼托斯·布兰卡斯矿业公司 Empresa Minera de Mantos Blancos | 曼托斯·布兰卡斯 Mantos Blancos | 2.5 | 反射炉熔炼 |
| | 国营矿业公司 Empresa Nacional de Minería S.A. | 帕伊波特 Paipote | 5.0 | 反射炉熔炼 |
| | 拉斯·本塔纳斯 Las Ventanas | 6.5 | 闪速炉熔炼 | |

| 国家或地区 | 公 司 | 厂 址 | 生 产 能 力 (万吨/年) | 冶 炼 方 法 |
|--------|---|---------------------------------|-------------------|---------|
| 捷克斯洛伐克 | 克朗帕奇希炼铜厂 Krompachy Copper Works | 班斯卡·斯贾夫尼卡 Banska Stiavnica | 2.5 | 反射炉熔炼 |
| 芬兰 | 奥托昆普公司 Outokumpu oy | 哈里亚瓦尔塔 Harjavalta | 5.0 | 闪速炉熔炼 |
| 法国 | 法国铜精炼公司 Soc Francaise d'Affinage de Cuivre | 普瓦西 (伊夫林省) Poissy | 1.1 | 反射炉熔炼 |
| 东德 | 米海尔·尼德巴赫奈炼铜轧制厂 VEB Kupfer und Blechwalzwerk Michael Niederkirchner | 伊尔森贝格 Ilsenberg | 2.0 | 反射炉熔炼 |
| | 曼斯菲尔德人民企业 (威兼·皮克联合企业) VEB Mansfeld (Kombinat Preck) | 埃斯勒本 Eisleben | 2.5 | 反射炉熔炼 |
| 西德 | 杜伊斯堡炼铜厂 Duisburger Kupferhütte | 杜伊斯堡 Duisburg | 3.0 | 湿法流程 |
| | 凯塞冶金公司 Hüttenwerke Kayser AG. | 吕南 (威斯特伐伦) Lunen | 6.0 | |
| | 北德精炼公司 Norddeutsche Affinerie AG. | 汉堡—威廉斯堡 Hamburg-Wilhelmsburg | 17.5 | 闪速炉熔炼 |
| | 柏林铜精炼厂 Berliner Kupfer Raffinerie | 柏林—维尔梅斯多夫 Berlin-Wilmersdorf | 1.5 | 鼓风炉熔炼 |
| 印度 | 卢卑克冶金工厂有限公司 Metalhüttenwerke Lubbeck AG. | 卢卑克 Lubeck | 0.6 | |
| | 印度斯坦铜公司 Hindustan Copper Corp. | 凯特里 Khetri | 1.0 | 闪速炉熔炼 |
| 日本 | 同和矿业公司 Dowa Mining Co. | 加特西拉 Ghatsila | 2.6 | 反射炉熔炼 |
| | | 小坂 Kosaka | 4.6 | 闪速炉熔炼 |

| 国家或地区 | 公 司 | 厂 址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶 炼 方 法 |
|-------|---|---------------------------|----------------|----------------|
| 南 朝 鲜 | 古河矿业公司 Furukawa Mining Co. | 冈山 Okayama | 1.2 | 鼓风炉熔炼(1975年关闭) |
| | 日比共同熔炼公司 Hibi Kyodo Smelting Co. | 足尾 Ashio | 3.8 | 闪速炉熔炼 |
| | 三井冶冶公司 Mitsui Mining and Smelting Co. | 玉野 Tamano | 8.4 | 闪速炉熔炼 |
| | 三菱金属公司 Mitsubishi Metal Corp. | 日比 Hibi | 6.0 | 鼓风炉熔炼 |
| | 日本矿业公司 Nippon Mining Co. | 直岛 Naoshima | 14.6 | 三菱法连续熔炼、反射熔炼 |
| | 小名滨熔炼和精炼公司 Onahama Smelting and Refining Co. | 佐贺关 Saganoseki | 24.0 | 2座闪速炉熔炼 |
| | 腊萨工业公司 Rasa Industrial Co. | 日立 Hitachi | 8.4 | 闪速炉熔炼 |
| | 住友金属公司 Sumitomo Metal Mining Co. | 小名滨 Onahama | 4.2 | 反射炉熔炼 |
| | 南朝鲜矿冶公司 Korea Mining and Smelting Co. | 宫古 Miyako | 2.4 | 鼓风炉熔炼 |
| | 官营经营铜矿公司 Government | 东予 Toyo | 10.2 | 闪速炉熔炼 |
| | 墨西哥矿业公司 Industria Minera Mexico S. A. | 庆尚南道 Choong Chong | 0.75 | 鼓风炉熔炼 |
| | 墨西哥铜公司 Mexicana de cobre | 茂山 Musan | 1.3 | 闪速炉熔炼 |
| | | 圣路易波托西 San Luis Potosi | 4.2 | 闪速炉熔炼 |
| | | 圭亚玛斯 Guagamas | 14.0 | 闪速炉熔炼 |

| 国家或地区 | 公司 | 厂址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶炼方法 |
|-------|---|-------------------------------|----------------|----------|
| 挪威 | 卡纳内阿矿业公司 Cia Minera de Cananea | 卡纳内阿(索诺拉) Cananea (Sonora) | 5.5 | 反射炉熔炼 |
| | 圣达罗萨利亚矿业公司 Cia Minera de Santa Rosalia | 圣达罗萨利亚 (Baja Cal) | 2.0 | 电炉熔炼 |
| | 苏利帖尔马·格鲁伯公司 Sulitjelma Gruber A.S. | 苏利帖尔马 Sulitjelma | 2.5 | 反射炉熔炼 |
| | 塞罗·德帕斯科公司 Cerro de Pasco Corp. | 奥罗亚 Oroya | 5.8 | 反射炉熔炼 |
| | 南秘鲁铜公司 Southern Peru Copper Corp. | 伊洛 Ilo | 32.0 | 反射炉熔炼 |
| | 累潘托联合矿业公司 Lepanto Consolidated Mining Co. | 吕宋 Luzon | 8.0 | 将改为闪速炉熔炼 |
| | 阿特拉斯联合公司 Atlas Consolidated Co. | 桑吉(宿务省) Sangi, Cebu | 13.0 | |
| | 晓皮耶尼策冶金企业 Zaklady Hutnicze Szopienice | 卡特维兹 Katowice | 1.2 | 鼓风炉熔炼 |
| | 累格尼察冶金企业 Legnickie Zaklady Metalurgiczne | 累格尼察 Legnica | 2.2 | 团矿鼓风炉熔炼 |
| | 格沃克夫矿冶联合企业 Juta Miedzki Glogow | 格沃古夫 Glogow | 15.0 | 闪速炉熔炼 |
| 波兰 | 国营矿冶联合企业 Kombinat GorniczoHutniczy Sarl Miedzki | 格沃古夫 Glogow | 15.0 | 闪速炉熔炼 |
| | 联合制造公司 Zia Uniao Fabril | 巴雷鲁 Barreiro | 0.5 | |
| | 洛麦冈第熔炼与精炼公司 Lomagundi Smelting and Refining Co. | 阿尔萨卡 Alsaka | 3.5 | |
| 罗马尼亚 | 科罗纳欣辛迪加 Coronation Syndicate | 英尼亚蒂 Inyati | 0.2 | |
| | | 巴亚马雷 Baia Mare | 3.5 | 闪速炉熔炼 |

| 国家或地区 | 公司 | 厂址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶炼方法 |
|---------------|--|---------------------------------|----------------|-------|
| 南非 (阿札尼亚) | 梅西纳(德兰士瓦)开发公司 Messina (Transvaal) Development Corp. | 兹拉博纳 Zlatna | 1.3 | 鼓风炉熔炼 |
| | 奥基普铜公司 Okiep Copper Co. | 梅西纳 Messina | 2.0 | 反射炉熔炼 |
| | 帕拉博拉矿业公司 Palabora Mining Co. | 奥基普—南纳巴比普 Okiep-Nababeep | 4.0 | 反射炉熔炼 |
| | 楚梅布公司 Tsumeb Corp. | 帕拉博拉 Palabora | 9.5 | 反射炉熔炼 |
| 纳米比亚 (西南非) | 西班牙里奥廷托公司 Cia. Española de Minas de Rio Tinto S.A. | 楚梅布 Tsumeb | 3.0 | 反射炉熔炼 |
| | 电解铜厂 Electrolisis del Cobre / S.A. | 里奥廷托(韦尔夫) Rio Tinto (Huelva) | 8.5 | 闪速炉熔炼 |
| 瑞典 | 采矿冶金联合公司 Industria Reunidas Mirero Metalurgicas S.A. Asua | 巴塞隆纳 Barcelona | 1.6 | 电解精炼 |
| | 炼锡厂 S.E. Antimonics | 阿苏阿 Asua | 1.2 | |
| | 波利顿铜公司 Bolidens Gruvaktiebolag | 毕尔巴鄂 Bilbao | 0.6 | |
| | 雷耶梅尔森尔姆斯加姆拉工业公司 Reymersolms Gamlas Industriaktiebolag | 隆斯卡尔 Lönnskär | 6.5 | 电炉熔炼 |
| 土耳其 | 埃甘尼矿冶公司 Organik Bakir Isletmesi Müessesesi | 哈尔辛堡 Halısingborg | 0.4 | |
| | 黑海铜公司 Black Sea Copper Co. | 穆古尔 Muguel | 1.1 | 反射炉熔炼 |
| 乌干达 | 基林被矿业公司 Kilembe Mines Co. | 马登 Maden | 1.9 | 反射炉熔炼 |
| | | 萨姆种 Yamsun | 4.1 | 闪速炉熔炼 |
| | | 津加 Tinja | 1.8 | 电炉熔炼 |

| 国家或地区 | 公司 | 厂址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶炼方法 |
|-------|--|-----------------------------------|----------------|-------------------------|
| 美国 | 美国金属精炼公司 American Metal Climax Co. | 卡特里特 (新泽西州) Cartersville, N.J. | 6.8 | 反射炉熔炼 |
| | 美国精炼公司 American Smelting and Refining Co. | 埃利·帕索 (得克萨斯州) El Paso, Tex. | 10.5 | 反射炉熔炼 |
| | | 海登 (亚利桑那州) Hayden, Az. | 17.0 | 反射炉熔炼 |
| | | 塔科马 (华盛顿州) Tacoma, Wash. | 15.0 | 反射炉熔炼 |
| | 阿纳康达铜矿公司 Anaconda Copper Mining Co. | 阿纳康达 (蒙大那州) Anaconda, Mont. | 19.0 | 反射炉熔炼 |
| | 城市服务公司 Cities Service Co. | 铜山 (田纳西州) Copperhill, Tenn. | 3.6 | 阿华特法 |
| | 铜山公司 Copper Range Co. | 怀特·派恩 (密执安州) White Pine, Mich. | 2.0 | 已改电炉熔炼 |
| | 因斯皮雷敦公司 Inspiration Consolidated Copper Co. | 迈阿密 (亚利桑那州) Miami, Az. | 7.8 | 反射炉熔炼 |
| | 肯尼科特铜公司 Kennecott Copper Corporation | 麦克吉尔 (内华达州) McGill, Nev. | 16.0 | 电炉熔炼 |
| | | 赫尔利 (新墨西哥州) Hurley, N.M. | 7.0 | 反射炉熔炼 |
| | | 海登 (亚利桑那州) Hayden, Az. | 9.3 | 反射炉熔炼 |
| | | 加尔菲尔德 (犹他州) Garfield, Utah. | 7.0 | 反射炉熔炼 |
| | 马格马铜公司 Magma Copper Co. | 圣曼努埃尔 (亚利桑那州) San Manuel, Az. | 22.5 | 反射炉熔炼 |
| | 菲尔普斯·道奇公司 Phelps Dodge Corporation | 道格拉斯 (亚利桑那州) Douglas, Az. | 18.1 | 诺兰达连续熔炼1977年投产 反射炉熔炼 |
| | | 莫伦西 (亚利桑那州) Morenci, Az. | 11.0 | 反射炉熔炼 |
| | | 20.0 | 反射炉熔炼 | |

| 国家或地区 | 公司 | 厂址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶炼方法 |
|-------------|---|---|---|--|
| 南斯拉夫 扎伊尔 | 阿纳康达公司 Anaconda Primary Co. 杜瓦尔公司 Duval Corp. 塞浦路斯矿业公司 Cyprus Mines Corp. 博尔冶矿公司 Bor Rudarsko-Topioncarski Basen Bor 扎伊尔矿业总局 La Général des Carrières et Mines du Zaire | 阿霍(亚利桑那州) Ajo, Az. 伊达尔戈(新墨西哥州) Hidalgo, NM. 比尤特 Butte 塔克森 Tucson 塔克森以南试验厂 Tucson 博尔 Bor 卢比姆巴希 Lubumbashi | 6.0 9.0 3.6 2.7 2.9 14.5 18.0 | 反射炉熔炼 闪速炉熔炼(1976年投产) 低压氩浸溶剂萃取→电积法 氯化铁浸出—电积法 反射炉熔炼 鼓风炉熔炼 |
| | 扎伊尔国营采矿公司 Zairestate-owired Mining Company 恩昌加铜矿公司 N'Changa Consolidated Copper Mines Ltd. | 马鲁库 Maluku 恩卡纳 Nkana 钦戈拉 Chingola | 13.0 15.0 42.0 | 闪速炉熔炼(正在建) 反射炉/湿法 反射炉/湿法(电积) |
| | 罗安联合矿业公司 Roan Consolidated Mines Ltd. | 穆富利亚 Mufulira 卢安希亚 Luanshya | 23.0 12.0 | 反射炉熔炼 反射炉熔炼 |

二、铜精炼厂

| 国家或地区 | 公司 | 厂址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶炼方法 |
|-------|---|------------------------|----------------|---------|
| 阿尔巴尼亚 | 阿尔巴尼亚国营企业 Albanian government | 鲁比克 Rrbik | 0.4 | 火法/电解 |
| 澳大利亚 | 澳大利亚精炼铜公司 Copper Refineries Pty. | 斯图亚特 Stuart | 15.0 | 电解 |
| | 电解精炼熔炼公司 Electrolytic Ref. & Sm. Co. | 肯布拉港 Port Kembla | 6.5 | 电解 |
| 奥地利 | 布利赫勒格矿冶有限公司 Montanwerke Brixlegg GmbH | 布利赫勒克 Brixlegg | 2.3 | 电解 |
| 比利时 | 霍勃肯冶金公司 Metalurgique de Hoboken S.A. | 奥伦 Olen | 35.0 | 电解 |
| | 化学冶金公司 La Metallurgique S.A. | 贝尔斯 Beerse | 4.5 | 火法/电解 |
| 保加利亚 | 格奥尔基·达马尼夫铜公司 Georgi Pamanyan Copper Smelting Co. | 皮尔多普 Pirdop | 5.5 | 火法/电解 |
| | 梅德特铜联合企业 Medet Copper Combine | 弗雷德纳·戈拉 Fredna Gora | 2.0 | 火法 |
| 加拿大 | 德加内铜采矿公司 D. Ganey Copper Mining Works | 索菲亚 Sofia | 5.5 | 电解 |
| | 加拿大精炼铜公司 Canadian Copper Refiners Ltd. | 东蒙特利尔 Montreal East | 48.0 | 电解 |
| | 加拿大国际镍公司 International Nickel Co. of Canada (INCO) | 铜崖 Copper Cliff | 17.8 | 高压氢还原铜粉 |

| 国家或地区 | 公 司 | 厂 址 | 生产能力 (万吨/年) | 治 炼 方 法 |
|--------|---|------------------------------------|----------------|---------|
| 智利 | 萨尔瓦多铜公司 Cia de Cobre Salvador S.A. | 波特雷里洛斯 Potrerillos | 7.5 | 电解 |
| | 曼托斯·布兰科斯矿业公司 Empresa Minera de Mantos Blancos S.A. | 卡勒托内斯 Calteones | 8.0 | 火法 |
| | 曼托斯·布兰科斯矿业公司 Empresa Minera de Mantos Blancos S.A. | 丘基卡马塔 Chuquicamata | 32.0 | 火法 |
| | 国营矿业公司 ENAMI (Empresa Nacional de Minería) | 曼托斯·布兰科斯 Mantos Blancos | 2.5 | 火法 |
| 捷克斯洛伐克 | 克罗马帕希铜厂 Krompachy Copper Works | 拉斯本塔纳斯 Las Ventanas | 10.5 | 火法/电解 |
| | 奥托昆普公司 Outokumpu Oy | 班斯卡·斯贾夫尼卡 Banská Štjávnica | 2.5 | 火法/电解 |
| 芬兰 | 帕莱电解总公司 Cie. Gen. d'Electrolyse du Palais | 波里 Pori | 4.8 | 电解 |
| | 法国铜精炼公司 Soc. Francaise de d'Affinage Cuivre | 勒帕莱(上维埃纳省) Le Palais-sur-Vienne | 4.5 | 电解 |
| 东德 | 米海尔·尼德巴赫铜轧制厂 VEB Kupfer und Blechwalzwerk Michael Niederkirchner | 普瓦西(伊夫林省) Poissy | 1.2 | 火法 |
| | 曼斯菲尔特人民企业 VEB Mansfeld | 伊尔森贝格 Ilsenberg | 2.0 | 电解 |
| 西德 | 柏林铜精炼有限公司 Berliner Kupfer Raffinerie GmbH. | 黑特施特德 Hettstedt | 2.0 | 电解/火法 |
| | 凯撒冶金公司 Hüttenwerke Kayser AG. | 柏林-维尔默斯多夫 Berlin-Willmersdorf | 1.5 | 电解 |
| | 电缆冶金公司 Kabel & Metallwerke AG. | 吕南 Lunen | 7.5 | |
| | | 奥斯纳布吕克 Osnabrück | 4.0 | |

| 国家或地区 | 公 司 | 厂 址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶 炼 方 法 | |
|-----------------------------------|--|--|------------------|---------|----|
| 印度 | 北德特炼公司 Norddeutsche Affinerie | 汉堡—威廉斯堡 Hamburg-Wilhelmsburg | 27.0 | 火法/电解 | |
| | 西德联合冶金公司 Vereinigte Deutsche metallwerke AG. | 美因河畔法兰克福 Frankfurt am Main | 1.3 | 电解 | |
| | 印度斯坦铜公司 Hindustan Copper Corp. | 凯特里 Khetri | 3.1 | 电解 | |
| | 意大利 | 意大利冶金公司 Soc. Metallurgica Italiana | 加特西拉 Ghatsila | 2.6 | 火法 |
| 利梅斯特雷·皮斯托伊塞 Limestre Pistoiese | | | 2.3 | 电解/火法 | |
| 福尔纳奇·迪·巴尔加 Fornaci di Barga | | | | | |
| 坎波·蒂索罗 Campo Tisoso | | | | | |
| 日本 | A·托诺利公司 A. Tonelli | 帕德诺·杜尼阿尼奥 Paderno Dugnano | 1.0 | 火法/电解 | |
| | 同和矿业公司 Dowa Mining Co. | 小坂 Kosaka | 4.4 | 电积 | |
| | 古河电解公司 Furukawa Electric Co. | 冈山 Okayama | 1.2 | 火法/电解 | |
| | | 日光 Nikko | 4.8 | 电解 | |
| | 日比共同熔炼公司 Hibi Kyodo Smelting Co. | 玉野 Tamano | 8.4 | 电解 | |
| | | 三菱金属公司 Mitsubishi Metal Corp. | 大阪 Osaka | 8.4 | 电解 |
| | 直岛 Naoshima | 细仓 Hosokura | 直岛 Naoshima | 8.6 | 电解 |
| | | | 细仓 Hosokura | 8.4 | 电解 |

| 国家或地区 | 公 司 | 厂 址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶 炼 方 法 |
|----------------|---|---|--------------------------|----------------|
| | 三井矿冶公司 Mitsui Mining & Smelting Co. 日本矿业公司 Nippon Mining Co. | 竹原 Takehara 佐贺美 Saganoseki | 8.4 13.2 19.2 | 电解 电解 电解 |
| | 小名滨熔炼精炼公司 Onahama Smelting and refining Co. 住友金属矿山公司 Sumitomo Metal Mining Co. | 日立 Hitachi 小名滨 Onahama 新居滨 Niihama 东予 Toyo | 24.0 13.2 4.8 | 电解 电解 电解 |
| 南朝鲜 | 南朝鲜矿冶公司 Korea Mining & Smelting Corp. | 长响 Changhang | 1.0 | |
| 墨西哥 | 墨西哥铜公司 Cobre de Mexico S.A. 法尔康布里治镍公司 Falconbridge Nikkelverk, A/S 塞罗德帕斯科公司 Cerro de Pasco Corp. | 墨西哥 Mexico 16 克里斯蒂安种 Kristiansand 拉·奥罗亚 La Oroya | 7.2 3.0 4.5 | 电解 电解 电解 |
| 波兰 | 南秘鲁铜业公司 Southern Peru Copper Co. 格沃古夫炼铜厂 Huta Niedzil Glogov 累格尼察炼铜厂 Huta Miedzil Legnica | 依洛 Ilo 格沃古夫 Glogov 累格尼察 Legnica | 30.0 15.0 (1975将达) | 电解 电解 电解 |
| 葡萄牙 | 联合制造公司 Cia Umiao Faltel Surl | 巴雷鲁 Barreiro | 7.0 0.45 | 电解 电解 |
| 津巴布韦 (罗得西亚) | 辛迪加科罗纳德 Coronation Syndicate | 因亚蒂 Inyati | 0.1 | |

| 国家或地区 | 公 司 | 厂 址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶 炼 方 法 |
|-------|---|--|---|----------------------------------|
| 罗马尼亚 | 洛麦因威塔炼与精炼公司 Lomagundi Smelting & Refining Co. | 锡诺亚 Sirobia | 0.3 | 火法 |
| 阿札尼亚 | 巴亚马雷公司 Baia Mare Co. 梅西纳开发公司 Messina (Transvaal) Dev. Co. 帕拉博拉采矿公司 Palabora Mining Co. 铜电解公司 Electrolisis Cobre S.A. 采矿冶金联合公司 Industrias Reunidas cas SA. INDUSMETAL 西班牙电气机械公司 Soc. Española de Electro-Mecanicas | 马拉姆列什 Maramures 梅西纳 Messina 帕拉博拉 Palabora 帕伦西亚 Palencia 阿苏阿 Asua 科尔多瓦 Córdoba | 2.5 1.5 12.5 2.7 2.0 6.0 | 电解 火法 电解 电解 火法 电解 |
| 瑞典 | 里奥廷托巴蒂诺公司 Rio Tinto Patino Co. 铜电解和金属公司 Cobre Electrolitico y Metales S.A. 波利顿铜公司 Bolidens Gruvaktiebolag | 韦尔瓦 Quelva 吉洪 Gijon 隆斯卡尔 Lönnskar 伊斯坦布尔 Istanbul | 8.5 2.4 6.5 1.5 | 电解 电解 电解 电解 |
| 土耳其 | 拉巴克电气公司 Tabak Elektriklik JERICAS 英国铜精炼厂 British Copper Refiners | 普雷斯科特 Prescot 威德纳斯 Widnes 北费里 North Ferry | 4.5 13.0 4.0 | 电解 火法 电解 |
| 英国 | 卡佩巴斯公司 Copper Pass & Son Ltd. | | | |

| 国家或地区 | 公 司 | 厂 址 | 生产能力 (万吨/年) | 冶 炼 方 法 |
|--|--|-------------------------------|----------------|---------|
| 美国 | 埃尔顿铜精炼公司 Elkington Copper Refiners | 沃尔索尔 Walsall | 2.7 | 电解 |
| | 麦基奇尼化学公司 McKeechnie Chemicals Ltd. | 威德纳斯 Widnes | 0.9 | 火法 |
| | IMI精炼厂 IMI Refiners Ltd. | 沃尔索尔 Walsall | 4.5 | 电解 |
| | 美国金属精炼公司的子公司 Ammax (United States Metals Ref. Div.) | 卡特雷特 (新西洲) Carteret (N.J.) | 2.0 | 火法 |
| | 美国熔炼和精炼公司 American Smelting & Ref. Co. | 巴尔的摩 Baltimore | 16.0 | 电解 |
| | | | 7.5 | 火法 |
| | | | 31.8 | 电解 |
| | | | 16.8 | 电解 |
| | | | 15.6 | 电解 |
| | | | 42.0 | 电解 |
| | 阿纳康达公司 The Anaconda Co. | 佩恩·安勃伊 Perth Amboy | 22.0 | 电解 |
| | | 塔科马 Tacoma | | |
| | | 阿马利洛 Amarillo | | |
| | | 大瀑布城 Great Falls | | |
| | 塞洛铜产品公司 Cerro Copper & Brass Div. | 佩恩·安勃伊 Perth Amboy | 1.0 | 电解 |
| 化学金属公司 Chemico Metals Co. | 圣·路易斯 St. Louis | 4.2 | 电解 | |
| 铜山公司 Copper Range Co. | 奥尔顿 (伊利诺斯州) Alton (Ill.) | 3.0 | 电解 | |
| 埃尔索埃克拉公司 Hecla El Paso Co. | 怀特派恩 (密执安) White Pine (Mich.) | 8.1 | 浸出/电积 | |
| 因斯皮雷辛联合铜公司 Inspiration Cons. Copper Co. | 雷克绍尔 Lakeshore | 3.6 | 浸出/电积 | |
| | 因斯皮雷辛 Inspiration | 6.5 | 电解 | |