

## 湖南锰矿石加工中国主要矿山分布

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



**客服中心**

服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 湖南锰矿石加工中国主要矿山分布

据美国矿业局《Mineral Commodity Summaries》年的资料，世界锰矿储量为亿t（锰金属量，下同）储量基础亿t。其中南非居首位，储量基础亿t；往下依次是乌克兰，亿t；加蓬，亿t；澳大利亚，亿t；巴西，亿t；格鲁吉亚，亿t；印度，亿t。我国年代末开始对洋底锰结核进行调查，到年底，“向阳红号”经过多个航次在太平洋约万km的国际海域个测站采样000多次，采得多金属结核样品t多。年，经国家矿产储量管理局审定，以矿块平均丰度品位海底地形坡度等指标，圈出万km的远景区。区内含有干结核万t，其中含铜万t镍万t钴万t锰万t。年月8日，联合国第届海底筹委会根据我国申请，将其中万km留给中国作为开辟区，从而使我国有了海底锰结核探采权。

## 中国锰矿

年月，我国“海洋号”船再赴太平洋开展锰结核勘查，以进一步查明“开发区”结核的地质储量，为圈定富集区作出评价。二地理分布我国现已查明的个锰矿区5亿t保有储量分布于全国个省市自治区，其中以广西和湖南

最为重要，保有储量分别为亿t和亿t，占全国总保有储量的%和%。其次是贵州（亿t）云南（亿t）四川（亿t）辽宁（亿t）湖北（亿t）和陕西（亿t），这个省区储量合计亿t，占全国总保有储量的%。我国锰矿储量比较集中的地区有个：桂西南地区该区包括大新靖西天等德保扶绥等县，有大中小型锰矿区2处，保有锰矿储量.77亿t，占全国总储量的3.3%。有中小型锰矿区处，保有锰矿储量亿t，其中主要锰矿有：建水白显，锰矿储量万t；砚山斗南，锰矿储量万t。有中小型锰矿区处，保有锰矿储量万t，其中主要锰矿区有：湘潭锰矿，储量万t；桃江响涛园锰矿，储量万t；宁乡棠甘山锰矿，储量万t。陕西汉中—大巴山地区该区包括陕西的汉中西乡紫阳宁强镇巴和四川的城口等县（市），有中小型锰矿区处，保有锰矿储量万t。主要锰矿有：汉中天台山锰矿，储量万t；宁强黎家营锰矿，储量万t；城口高燕锰矿，储量万t。

以上个地区合计保有锰矿储量亿t，占全国总保有储量的2%，是我国当前和今后锰矿业的重要原料基地。

图中国锰矿分布图表我国主要锰矿区三资源特点纵观我国锰矿类型资源分布地质特征，以及技术经济条件，有如下几个特点：锰矿资源分布不平衡虽然我国有个省市自治区查明有锰矿，但大多分布在南方地区，尤以广西和湖南两省区为最多，占全国锰矿储量的%，因而在锰矿资源开采方面形成了以广西和湖南为主的格局。矿床规模多为中小型我国处锰矿区中，大型只有处，其余均为中小型矿床，这就难以充分利用现代化工业技术进行开采，历年来，%以上锰矿产量来自地方中小矿山及民采矿山。矿石质量较差，且以贫矿为主我国锰矿储量中，富锰矿（氧化锰矿含锰大于%碳酸锰矿含锰大于%）储量只占%，而且有部分富锰矿石在利用时仍需要工业加工。矿石物质组分复杂高磷高铁锰矿石，以及含有伴（共）生金属和其他杂质的锰矿石，在我国锰矿储量中占有很大的比例，如南方震旦纪“湘潭式”锰矿约有亿t以上的储量属于高磷难用锰矿。矿石结构复杂粒度细经对我国锰矿主要产区湖南广西贵州福建云南的一些锰矿进行工艺矿物学研究，结果表明，绝大多数锰矿床属细粒或微细粒嵌布，从而增加了选别难度。矿床多属沉积或沉积变质型，开采条件复杂我国近%的锰矿属于沉积或沉积变质型，这类矿床分布面广，矿体呈多层薄层状缓倾斜埋藏深，需要进行地下开采，开采技术条件差。如按矿石平均含锰中国锰矿资源的分布我国陆地已查明锰矿区13处，保有锰矿石储量亿吨，其中A+B+C级占%，为.7亿吨。保有储量分布于全国个省市自治区，其中以广西和湖南最为重要，保有储量分别为亿吨和亿吨，占全国总保有储量的%和%。其次是贵州（亿吨）云南（亿吨）四川（亿吨）辽宁（亿吨）湖北（亿吨）和陕西（亿吨），这个省区储量合计亿吨，占全国总保有储量的%。

## 湖南锰矿石加工

纵观我国锰矿类型资源分布地质特征，以及技术经济条件，有如下几个特点。锰矿资源分布不平衡虽然我国有个省市自治区查明有锰矿，但大多分布在南方地区，尤以广西和湖南两省区为最多，占全国锰矿储量的%，因而在锰矿资源开采方面形成了以广西和湖南为主的格局。矿床规模多为中小型我国处锰矿区中，大型只有处，其余均为中小型矿床，这就难以充分利用现代化工业技术进行开采，历年来，%以上锰矿产量来自地方中小矿山及民采矿山。矿石质量较差，且以贫矿为主我国锰矿储量中，富锰矿（氧化锰矿含锰大于%碳酸锰矿含锰大于%）储量只占%，而且有部分富锰矿石在利用时仍需要工业加工。矿石物质组分复杂高磷高铁锰矿石，以及含有伴（共）生金属和其他杂质的锰矿石，在我国锰矿储量中占有很大的比例，如南方震旦纪湘潭式锰矿约有亿吨以上的储量属于高磷难用锰矿。矿石结构复杂粒度细经对我国锰矿主要产区湖南广西贵州福建云南的一些锰矿进行工艺矿物学研究，结果表明，绝大多数锰矿床属细粒或微细粒嵌布，从而增加了选别难度。矿床多属沉积或沉积变质型，开采条件复杂我国近%的锰矿属于沉积或沉积变质型，这类矿床分布面广，矿体呈多层薄层状缓倾斜埋藏深，需要进行地下开采，开采技术条件差。六世界锰矿的分布及锰矿进口情况世界陆地锰矿资源比较丰富，但分布很不均匀，锰矿资源主要分布在南非乌克兰加蓬澳大利亚印度中国巴西和墨西哥等国家。世界陆地锰矿储量在亿吨以上的超大型锰矿产地有处，分别是：南非的卡拉哈里波斯特马斯堡，乌克兰的大托克马克尼科波尔，加蓬的莫安达，加纳的恩苏塔，澳大利亚的格鲁特岛，格鲁吉亚的恰图拉。国外锰矿石品位一般都比较高的，尤其是南非卡拉哈里矿区的锰矿石品位达%~%，澳大利亚的格鲁特岛矿区的锰矿石品位更高达%~%。

由图可见，0年我国对锰矿的需求量是逐渐上升的，这也正是从侧面反映出我国年度锰合金行业的蒸蒸日上。俗话说祸不单行，国际金融危机一直困扰我国铁合金以及不锈钢行业，直至月国内锰矿屡屡出现问题，货源的稀缺以及矿粉品味的不断下降，各合金企业转而采购进口锰矿，进口锰矿市场这才渐入佳境。矿产品进出口贸易总额已占全国所有商品进出口贸易总额的%-%供需缺口不断加大，对外依赖程度逐步上升美日等国担心中国崛起，正以各种手法阻碍我国突破能源资源瓶颈，年月日英国《金融时报》发表报道称，美国国防部正在进行研究，评估中国有色金属进口，以分析其对国际市场和美国军工产业的影响。是否是中国飞速增长的原料进口导致了国际市场有色金属和特种钢材价格上涨，而威胁了美国的安全和利益，需要加以遏制。特别是不可再生的矿产资源问题上，虽然从总量上看，我国已探明的矿藏储量的潜在价值仅次于美国和俄罗斯，居世界第三位，堪称世界矿藏资源大国，但人均矿藏资源占有量湖南锰矿石加工中国主要矿山分布还不及世界平均水平的/，在世界上排到第位以后。据新华网年月日报道：中国现在钢铁种有色金属等产品的产量和消费量均已居世界第一位，年，我国十种常用有色金属产量达到万吨，比上年净增万吨，同比增长17.3%。

截至年底，全国面临资源枯竭的矿山已有座，其中，有色金属矿产中有%的主力矿山进入中晚期，已经关闭和将关闭的矿山有座，预计到年湖南锰矿石加工中国主要矿山分布还要关闭座，占矿山总数的%。该报告预测，

年前后将是我国大中型矿山关闭的高峰期，将从目前的座减少到座作为国民经济支柱的铁铜等大宗矿山的消费量与储备增速比已出现负增长，铁为 - 0 7 4 % 铜为 - 0 5 %。据国内种主要矿产资源供应能力的保证程度分析，到年，我国铜铬铁金铂族金属石油硼等种矿产不能保证国内需求，国家为确保经济快速发展，每年都要进口大量短缺矿产。如铜每年消耗量的三分之二需进口而在年月北京召开的“矿产资源与产业持续发展”专题座谈会上，中国地质科学院宣读了一份题为《未来年中国矿产资源的需求与安全供应问题》的报告。该报告首次提出，未来年中国石油需求缺口超过亿吨，天然气超过万亿立方米，钢铁缺口总量亿吨，铜缺口超过万吨，精炼铝缺口亿吨。拿铜来说,我国累计探明铜储量万吨，铜的金属保有总储量是万吨,可开采的储量是万吨,而我们每年铜的消耗量大致是万吨也就是说,如果全用我国自己的铜矿资源,仅用年,国内的铜矿资源就要彻底枯竭我们的优质铝土矿,铬铁矿等矿产资源也大量依靠进口矿产资源紧缺矛盾日益突出。据说,我国有经济效益的煤只够继续开采年,水利资源的潜能只剩下两亿千瓦到年,不但石油的对外依存度将超过%,其他铁矿石也将达到%,铜将达到%,铝将达到%这就再一次向我们敲响了警钟，我们要高度重视我国矿产资源的开发和利用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/cLT6HuNanm0HcC.html>