

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。



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



湖南锰矿石加工膨润土矿产资源

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膨润土矿产资源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%。其中：铜万吨，铝万吨，铅万吨，锌万吨，镍万吨，锡万吨，锑万吨，汞吨，镁万吨，海绵钛吨。但仍需大量进口中国主要矿产的现有储量，根据地矿部材料，年在种重要矿产中，可以保证的只有种，不能保证需长期进口补缺的有石油天然气铁锰铜镍金银硼硫铁矿等种，资源短缺主要靠进口的有铬钴铂钾盐金刚石种。到年，形势更加严峻，可以保证需求的仅有种矿产，对年发展目标则完全没有保证，相当部分矿产资源对经济建设保证程度偏低，关键矿产资源与石油能源紧缺的状态将会走向全面严峻。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膨润土矿产资源还要关闭座，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产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。

截至年底我国已发现种矿产，有查明资源储量的矿产种，其中：能源矿产种金属矿产种非金属矿产种水气矿产种。也就是说,中国已探明储量的金属矿产有种，所有有科学技术和工业用途的金属矿产品中国也都有其中湖南锰矿石加工膨润土矿产资源还有很多具有重大优势的矿种。

矿产资源

与外国有数据可对比的主要矿种中，储量进入世界前名的矿产有种，根据4种主要矿产探明储量同世界比较，具有优势的矿产有钛钒钨锡锑汞稀土钽煤磷萤石石墨菱镁矿膨润土芒硝重晶石等近种；具有潜在优势的矿产有锌铝土矿高岭土耐火粘土珍珠岩等种；我国稀土矿产储量占世界总储量的%，素有“稀土王国”之称；钨和钽铁矿探明储量均占世界总储量的%以上；锡锑钼磷石墨萤石重晶石菱镁矿等的探明储量均居世界第一第二位。其中很多都是在高新技术,尖端武器中具有巨大战略意义的原材料我们必须保护运用好我国的这些优势战略资源，必要时就可以做为我们的战略武器，以换取我们需要的能源和矿产资源。一在金属矿产方面：金属矿产分为：黑色金属矿产有色金属矿产贵金属矿产稀有金属矿产稀土金属矿产，以及分散元素金属矿产等。黑色金属矿产包括：铁矿锰矿铬矿钒矿钛矿；我国钛钒储藏量居世界第占全世界%左右中国钛矿分布于0多个省区。

中国钛钒矿资源主要分布在四川云南广西等西部地区，以攀枝花为主要储藏地攀枝花的二氧化钛保有储量898亿吨，其中表内储量78亿吨，约占全国储量的%，世界储量的%钒矿总保有储量1056万吨，占全国储量的%，世界的347%最近,在我国泌阳---南阳桐柏之间又发现了世界最大的金红石矿,有巨大的开采价值使我国钛钒矿资源又有了新的增长我国锰矿资源较大，目前已探明的锰矿区有13处，保有储量达56亿吨。占世界第二位全国已探明的锰矿区主要有：辽宁瓦房子锰矿；福建连城锰矿；湖南湘潭民乐玛瑙山响涛园等锰矿；广东有小带新椿等锰矿；广西八一下雷荔浦等锰矿；四川高燕和轿顶山锰矿；贵州遵义锰矿。重庆秀山位于渝湘黔“中国锰业金三角”的最佳位置，是目前世界最大的锰矿石和电解锰生产基地，人称“世界第一锰都”。大型和超大型铁矿区主要有：辽宁鞍山一本溪铁矿区冀东—北京铁矿区河北邯郸—邢台铁矿区山西灵丘平型关铁矿区山西五台—岚县铁矿区内蒙古包头—白云鄂博铁稀土矿山东鲁中铁矿区宁芜—庐纵铁矿区安徽霍丘铁矿湖北鄂东铁矿区江西新余—吉安铁矿区福建闽南铁矿区海南石碌铁矿四川攀枝花—西昌钒钛磁铁矿云南滇中铁矿区云南大勐龙铁矿陕西略阳鱼洞子铁矿甘肃红山铁矿甘肃镜铁山铁矿新疆哈密天湖铁矿，等等。

除原有湖南柿竹园等地的钨多金属超大型矿床外,张掖又初步探明有特大型的钨矿,预计开采能力可达到万吨。钨矿探明产地主要是江西省西华山漂塘大吉山盘古山画眉坳浒坑下桐岭岫美山；福建省行洛坑；湖南省柿竹园新田岭瑶岗仙；广东省锯板坑莲花山；广西壮族自治区大明山珊瑚；甘肃省塔儿沟等钨矿。中国的锡产量占了全世界的%以上,截至年底，我国锡矿累计探明储量达到万吨，保有储量为万吨，锡矿基础储量占世界锡基础储量(万吨)的%锡矿已探明产地处，主要是广西壮族自治区大厂珊瑚水岩坝；云南省东川；湖南省香花岭红旗岭野鸡尾等锡矿。

云南个旧锡超大型矿床，是世界著名的锡都；广西是锑锡矿资源最丰富的地区之保有储量居全国第南丹大厂矿区保有金属储量余万吨，是广西最大的锡矿床。镁,我国储量第菱镁矿为提炼金属镁的主要原料,世界菱镁矿储量的/集中在中国，产量的/由我国提供，在世界菱镁矿市场上，中国具有举足轻重的地位。截至年,全国共探明菱镁矿矿区个,保有菱镁矿储量亿吨,分布于个省(区)，以辽宁菱镁矿储量最为丰富，占全国的%；山东西藏新疆甘肃次之。

但不能满足需求,仍需大量进口我国镍储量在金川新疆等地发现大型镍矿后，储量有大幅度上升，镍矿有产地近百处。主要是吉林省的红旗岭赤柏松；甘肃省的金川；新疆维吾尔自治区的喀拉通克黄山；四川省的冷水菁杨坪；云南省的白马寨墨江等镍矿。其中甘肃省金川镍矿是世界第二大镍矿但全国总储量也只有万吨,居世界第年我国年产镍万吨,消耗145万吨。

近几年我国钴的年消费量稳定在吨左右，国内钴产量包括氧化钴折算为钴每年总计约~吨，国内钴产量尚不能

满足国内需求，每年约有半数需进口。金矿已探明矿区处，主要有黑龙江省乌拉嘎大安河老柞山呼玛；吉林省夹皮沟珥春；辽宁省五龙；河北省张家口迁西；山东省玲珑焦家新城三家岛尹格庄；河南省文峪桐沟金渠秦岭上宫；广东省河台；湖南省湘西；云南省墨江；四川省东北寨；青海省斑玛；新疆维吾尔自治区阿希哈密等金矿。总保有储量银万吨，居美国加拿大墨西哥澳大利亚秘鲁等国家之后，约处世界第位银矿探明产地59处，主要有陕西省银洞子；河南省破山；湖北省银洞沟白果园；四川省砷村；江西省贵溪；吉林省山门；广东省庞西洞等银矿。铂族金属：自然界铂金的储量比黄金要稀少许多，据不完全统计，世界铂金总储量约为万吨(铂族元素矿产资源总储量约为万吨，储量基础万吨)，仅为黄金储量的%。而占世界总储量%的铂金却高度集中在南非和俄罗斯，其中南非的铂矿储量约万吨,占世界总储量的%,居世界首位。

迅速地探明了一批大型特大型矿产地，如新疆的富蕴可可托海柯鲁木特青河阿斯卡尔特福海库卡拉盖福海群库尔等特大型大中型锂铍铌钽矿，内蒙古白云鄂博超大型铌稀土矿，四川的康定甲基卡特大型锂铍矿金川可尔因大型锂矿，青海柴达木盆地一里坪和东西台吉乃尔湖等特大型盐湖锂矿，江西横峰黄山大型钽铌矿，广东的增城派潭大型铌铁矿砂矿博罗地区大型铌钽矿，广西的贺县姑婆山大型褐钨铌矿砂矿恭城栗木老虎头中型钽铌矿，湖南香花岭铍矿等。如江西的宜春特大型钽(铌)-锂矿横峰葛源钽铌钨锡矿(钽为特大型)石城海罗岭中型铌钽矿，湖北的竹山庙垭特大型铌稀土矿通城断峰山大型钽铌矿，内蒙古扎鲁特旗巴尔哲大型铌稀土矿，福建南平西坑大型钽铌矿，广东广宁横山中型铌钽矿和广西恭城水溪庙钽铌矿(钽大型)金竹园钽铌矿(钽大型)等。据美国矿业局(~年)估计，世界锂铍铌钽矿产储量基础为：锂(金属量)万吨，铍(金属量)万吨，铌(金属量)万吨，钽(金属量)万吨。中国这种矿产，据地质矿产部举办的《新中国成立四十周年地矿工作成就展览》统计资料(地质出版社，年出版)：我国钽矿锂矿占世界第位，铌矿铍矿均占第位。钽矿分布于个省(区)的个矿区，总保有储量TaO万吨，居世界首位;从地区分布看，江西钽矿最丰富，内蒙古广东次之，三省合计占全国钽储量7.5%。铌探明储量的以铌为主的矿区有处,铌的工业储量万吨，居世界第二；而另一说，根据新的勘探成果，中国铌矿储量占世界的%，可能已跃居第一位。

已探明储量的矿区处，保有氯化锂储量万吨，氧化锂万吨，西藏矿产资源矿种比较齐全分布广泛。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/ZBqIHuNanAwQ2q.html>