湖南锰矿石加工超细粉磨工程进口矿和国产矿的区别

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沟通! 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

湖南锰矿石加工超细粉磨工程进口矿和国产矿的区别

中国工程院院士何继善在“十二五”国家重点出版规划图书《中国锰业技术》的序言中说：“我国锰工业的设备装备生产工艺技术环境保护等方面均居世界领先水平。“中国金属锰行业依靠市场竞争优势，逼停了日本的CDKTOS,美国的克梅格埃肯联合碳化物，目前惟有南非MMC一家国外竞争对手。近几年，中国金属锰行业的一个标志性事件，是出现了年产能高达万吨位列世界第一的生产企业——宁夏天元锰业有限公司。中国锰业技术委员会首席专家享受国务院特殊津贴的教授级高级工程师谭柱中表示：“这是中国金属锰行业近年来行业洗牌的结果，宁夏中宁成为‘锰三角’之外，世界金属锰布局上的重要一极。”图片说明：中国工程院院士段宁，中国锰业技术委员会首席专家享受国务院特殊津贴的教授级高级工程师谭柱中，全国锰业技术委员会委员全国电解金属锰厂长（经理）联谊会秘书长曾湘波，中南大学教授梅光贵接受媒体采访时，对宁夏天元锰业在技术进步和清洁生产方面取得的成绩给予肯定。年，中宁县化肥厂下属的金属锰厂濒临倒闭，农民企业家贾天将筹资万元将其竞拍下来，定名“天元锰业”。起初，这个企业乃至其所在地宁夏都不被业界看好，其中也包括“锰业大佬”谭柱中：“宁夏中宁周边不产一吨锰矿石，原料和市场都在几百公里之外，在地利上几乎没有优势可言”。

办公室主任谭立群接受记者采访，她说：“宁夏天元的技术装备水平生产工艺和生产环境在全球金属锰行业中

是当之无愧的世界第一。

无锰之地？世界锰都！为什么会是中宁？为什么会是宁夏天元？世界锰矿石资源主要分布在南非乌克兰加蓬澳大利亚等地，中国是个贫锰国家，且锰矿石品位很低，主要分布在广西湖南和贵州，“锰三角”一带。

天元锰业成立之初便入厂的老职工周兴华说：“一开始，没有稳定的矿石来源，吃的是‘百家饭’，今天在这儿拉一点，明天从那儿拉一点，各种矿石成分差距很大，产品质量也极不稳定，就一次一次试验，一次一次技改……”把几乎所有矿石都试过了，虽然没挣上钱，却留下了丰厚的技术积淀。天元锰业积极和科研院所结成“产学研用”技术联盟，经过艰苦攻关，终于在全国首次成功研发出领先的湖南锰矿石加工超细粉磨工程进口矿和国产矿的区别还原焙烧工艺。同样是提取吨金属锰，国产矿需要七八吨矿石，而进口矿只需要吨——原料劣势因为技术的创新而转化成了优势，大量高品位矿石漂洋过海源源不断进入天元锰业的原料堆场，成为成就“世界锰都”的重要条件。技术创新带来的效益反馈，让天元锰业更加执着于创新，宁夏大学中国环境科学研究院中南大学等高等院校和科研院所都成为这个企业技术创新中的重要支撑。土地资源——土地资源——中宁北山，连绵的亘古荒丘经中宁县财政投入亿元推山填壑，形成数万亩的工业发展平台，为天元锰业提供了几乎无限可能的扩张空间。

中国锰业技术委员办公室主任谭立群看到天元锰业子项目“万吨稀土彩钢板”长达公里的车间时感慨地说：“在‘锰三角’，地无三尺平，要想找一块规则的土地建厂都难，在这方面天元锰业可谓独一无二”。能源优势——宁夏人均发电量全国第一位，而在“锰三角”，用电要看老天爷的脸色，枯水期和用电高峰必然拉闸限电。汽车在返回时将天元锰业从国外进口的大量矿石作为辅货“捎回”宁夏，每吨运价为元，仅为主货的%，比南方企业的运输成本湖南锰矿石加工超细粉磨工程进口矿和国产矿的区别还低。金属锰最后有一道烘干环节，南方每年有八个月雨季，必须耗用电能烘干，而宁夏年均降雨量仅毫米，五月份到十一月之间都可以利用自然阳光烘干，不仅节能，而且每吨产品湖南锰矿石加工超细粉磨工程进口矿和国产矿的区别还可以节约到元成本。正是这些“不可复制”的生产要素，使天元锰业每吨金属锰的生产成本低于市场平均成本至元左右，造就了无往不胜的产品竞争力。一本环保账单记录了这个企业在环保方面作出的努力：投资亿元的废水综合治理系统投入运行，实现了废水循环利用不外排；投资万元对渣场进行了防护；投资万元建设除尘和酸雾吸收设备，解决废气污染问题，改善了作业环境和周边环境；年和年在厂区植树万株，绿化面积00亩；投资亿元的水泥熟料生产线开工建设，年底投入试运行后，不但可以解决当年锰渣，湖南锰矿石加工超细粉磨工程进口矿和国产矿的区别还可以逐渐消化往年存留的各类工业废渣；……至此，天元锰业生产环节中的“三废”全部达标。

段宁如此评价天元：“无论是所具有的环保意识，湖南锰矿石加工超细粉磨工程进口矿和国产矿的区别还是湖南锰矿石加工超细粉磨工程进口矿和国产矿的区别的环保水平，天元锰业都是推动中国锰行业环保进步的首选

。

”段宁说，电解金属锰行业迅速发展的时期，也是科研院所市场化的时期，很多大院大所关注于钢铁等大行业，金属锰行业的环保进步湖南锰矿石加工超细粉磨工程进口矿和国产矿的区别还有很多工作可做。目前，中国环境科学研究院与宁夏天元锰业实施的电解锰行业生产车间全过程自动控制技术和锰渣无害化两个合作项目正在全面推进。有数据显示，我国粗钢产能已经达到亿吨，而根据钢铁“十二五”规划，我国的粗钢需求量峰值不过亿吨至亿吨，“去产能化”将成为钢铁业的未来趋势。

进口锰矿

可以预见，未来一至两年内，现有的一百多家电解锰生产加工企业将可能锐减至家，这意味着近百家企业将面临兼并重组或者关停。宁夏回族自治区经济和信息化委员会主任王永耀说：“自治区各部门将对企业给予积极的政策引导和支持，培植天元锰业早日发展为宁夏销售收入超过亿元的大型骨干企业”。投资亿元的万吨稀土彩钢板项目正在进行设备安装和调试；投资亿元的万吨电解金属锰项目，以废渣为原料的×t/d水泥熟料生产及配套纯低温余热发电万吨石膏制酸及尾气余热回收发电项目正在建设中万吨石膏制酸及尾气余热回收发电项目正在建设中；投资亿元的万吨锰酸锂亿支锂离子电池项目已完成可行性报告编制，进入立项环评安评阶段。·行业趣闻·锰与人类健康湖南长沙，中南大学冶金科学与工程学院，楼西头一间简陋的实验室内，岁的梅光贵教授认真记录着实验数据。书中记录：已有资料表明锰是有益于人类健康的微量元素，我们期待能够研究揭示更多微量元素与人类健康相关的命题。

我国广西巴马族自治县是世界著名的长寿之乡，超过百岁的老人在十万人中有人，超过国际公认长寿之乡人的标准。为了查明巴马人长寿的原因，先后有多个国家的专家到巴马进行了科学考察，发现除了巴马县的自然环境好水和空气均没被污染外，湖南锰矿石加工超细粉磨工程进口矿和国产矿的区别还与土壤中锰含量高有密切关系。

人类健康长寿与许多因素有关，但从巴马人长寿的调查结果可以看出，锰元素被植物吸收，再进入人体对人类健康是有益的。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/PUkpHuNanaJ1CD.html