



走近大国重器 感受中国力量 看!“镇国之宝”在这里铸就



中国宝武牢记嘱托、不负使命,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,肩负起新时代国有企业和钢铁行业绿色低碳发展的使命担当...

优质合金棒材生产线: 承载“全球引领”的光荣梦想

2020年8月19日上午,正在安徽调研的习近平总书记走进中国宝武马钢集团优质合金棒材生产线,冒着高温查看生产运行情况...



马钢特优优质合金棒材生产线是马钢“十三五”结构调整的重点项目,设计年产量40万吨,于2018年9月全线贯通热负荷试车成功...

重型H型钢生产线:志在填补国内空白

距离优质合金棒材生产线仅数百米的马钢展示馆内,陈列着马钢H型钢产品,无声地诉说着马钢H型钢的传奇故事...

产品高度、宽度、翼缘厚度分别可达1109mm、476mm和115mm,主打目前国内不能生产的重型、厚壁、宽H型钢产品...

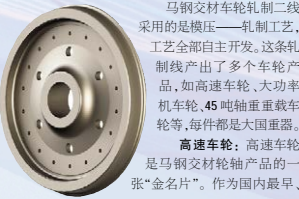


马钢集团H型钢生产线已建成投产,填补国内空白,成为国内领先的H型钢生产基地...

车轮轧制二线:新中国首件车轮在这里诞生

马钢交材车轮轧制二线是马钢交材主要车轮轧制线之一,于2004年5月正式投产,它是在中国第一条火车车轮生产线的遗址上重新建设...

我国首件车轮诞生与我国第一颗原子弹爆炸、万吨水压机制造成功、南京长江大桥建成通车,并称为20世纪60年代新中国四大建设成就...



马钢交材车轮轧制二线采用的是模压—轧制工艺,工艺全部自主开发,这条轧制线产出了多个车轮产品...

责任编辑:尹冉 设计:徐晨杰

宝钢股份

硅钢事业部(硅钢部)第四智慧工厂: 极致效率的智慧制造样板

硅钢事业部(硅钢部)第四智慧工厂定位于生产难度最高的极薄规格取向硅钢高端产品,满足特高压、高效电机等高端领域需求...

用39套包含机器人、质量检测、智能识别、远程诊断、无人库区在内的智慧装备,通过室内定位、AI图像识别等智能科技技术应用,构建智慧、无忧的生产环境...

厚板部5m厚板轧机: 主攻高等级、高精度、高性能产品的“功勋重器”



线用钢、高强韧结构钢、锅炉压力容器、核电用钢、轧制复合板及不锈钢等,具有成分均匀、性能稳定、板型良好、表面质量优良、产品交付能力强等优点...

宝钢5m厚板轧机工程是宝钢股份“十五”规划建设的最大项目,产线具有先进的控制技术如轧制板形控制、高精度厚度公差控制...

中南钢铁

韶钢松山智慧中心:藏在老厂房里的“智慧魔方”

行业首创的韶钢智慧中心由原4号制氧机组老厂房旧楼改造而成,2018年12月27日建成投入使用,这是一个藏在老厂房里的“智慧魔方”...



智慧中心代表了钢铁行业最先进的制造水平,促进了流程再造、管理变革,树立了中国钢铁智能制造里程碑式的标杆...

韶钢松山高端棒材产品:打造大国重器“钢筋铁骨”

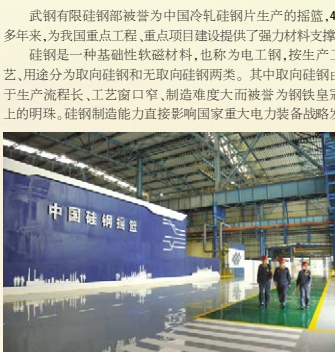


韶钢松山从2019年起,成立专门研发团队,与湖南三泰新材料公司合作,共同研究不锈钢覆层耐腐蚀钢筋的方坯特性和生产工艺...

超低温钢筋:液化天然气(LNG)储罐由内外两个罐体组成,外罐罐壁和内罐下环梁混凝土结构采用耐-165℃的超低温钢筋...

不锈钢覆层耐腐蚀钢筋:沿海港口码头、海洋平台、岛礁基础设施和跨海大桥工程建设需使用大直径螺纹钢,不锈钢覆层耐腐蚀钢筋是一种双金属钢筋...

武钢有限四硅钢: 中国冷轧硅钢片生产的摇篮



武钢有限硅钢部被誉为中国冷轧硅钢片生产的摇篮,40多年来,为我国重点工程、重点项目建设提供了强力材料支撑,硅钢是一种基础性软磁材料,也称为电工钢...

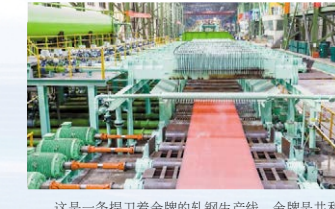
展原料供应安全和绿色发展。武钢有限四硅钢部就是制造“钢铁明珠”的专业产线,四硅钢是十二五期间建成的重点项目,2011年4月1日开始建设...

鄂城钢铁宽厚板产线:高端板材的研发生产基地

鄂钢宽厚板产线于2009年投产,具备年产钢板150万吨的生产能力,近年来,鄂钢围绕国内外重大工程和国防战略需求,开发生产了一系列高性能结构钢...

建筑钢:形成抗震、耐火耐候、耐火、耐候钢等产品系列,成功应用于武汉绿地中心、国家体育馆、国家大剧院、广州电视塔、上海中心大厦等50余项国内外重大工程...

重庆钢铁中板2700mm产线:屡建奇功的“印钞机”



钢生产的“船体结构用钢板”和“锅炉压力容器用钢板”双双获得“中国名牌产品”称号,这条产线就是曾被重钢员工亲切称为“印钞机”的2700mm中板生产线...

这是一条捍卫金牌的轧钢生产线,金牌是共和国授予的最高荣誉,20世纪80年代初期,全国中厚钢板共有3个金牌产品,其中,锅炉板、容器板两个金牌产品就“落户”这条生产线...

太钢集团

“功勋”产线创新不停步: “手撕钢”“笔尖钢”名震四方

2020年11月27日,修缮一新的李双良纪念馆重新开放,展览内容更丰富,配套设施更完善,这里也成为太钢干部职工爱党爱国、爱党爱岗教育的第一课堂...

宽幅超薄不锈钢精密带钢(“手撕钢”):“手撕钢”是厚度0.05mm以下的超薄不锈钢精密带钢,最薄厚度0.02mm,仅有A4纸的1/4...

第四代核电快堆用不锈钢材料:面对世界级难题,太钢以铸就“大国重器”的使命与担当,集中力量开展全方位攻关...



八一钢铁

富氢碳循环高炉:打造全球绿色低碳冶金技术高点

这是一座为新疆钢铁工业发展立下开马功劳的功勋高炉,其优异的全氧煤喷煤比指标曾领先全国,随着中国宝武绿色低碳发展步伐的加速,这座老高炉被赋予了全新的使命...

传统的高炉装置是一个氧化还原反应器,而富氢碳循环高炉则是以氢气、部分替代碳完成炉内的还原反应,反应后只产生合格铁水和清洁的水...

减排目标,可年降低二氧化碳排放500万吨,等于再造一个5000公顷的绿叶森林,第四阶段,富氢碳循环高炉将充分利用新疆丰富的太阳能、风能等清洁能源,建成全球最大的商业化制氢产业链...



“绿巨人”欧冶炉:绿色钢铁引领者

欧冶炉,是世界最大,中国唯一一套应用煤基非高炉炼铁工艺装置,这座引进自欧洲,诞生于上海,绽放于八钢的“绿巨人”颜值高、“挑食”排放小,和传统高炉相比,具有“一高一低”的特点...

传统固废资源一般通过焚烧的方式处置,在400-600℃的氧化环境下很容易产生二噁英,因而对环境产生巨大影响,欧冶炉充分利用自身全密闭、1000-1600℃高温、高压强还原性环境下不产生二噁英的优势...

欧冶炉的前世与今生,是中国宝武引领行业低碳发展的生动写照,欧冶炉的创新与自强,是八钢矢志不渝、勇担使命的鲜活证明...