

## 超高功率石墨电极生产线

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**



### 超高功率石墨电极生产线

据《阿坝日报》消息，近日，从马尔康县经济商务和信息化局了解到，成都浩林贸易有限公司与马尔康县协商的超高功率石墨电极生产线和金属硅冶炼炉项目正式入住该县，该项目投产后预计可实现年生产总值亿元。该项目于年月开始商谈，今年月日正式签约，计划投资.亿，其中：一期工程选址于松岗镇蒲尔玛村，工程投资万元，新建一条年产.万吨超高功率直径毫米以上石墨电极内串式石墨化生产线；二期工程投资万元，新建一条年产.万吨超高功率直径毫米以上石墨电极内串式石墨化生产线；三期工程投资3万元，新建台5000KVA金属硅冶炼炉。一期工程计划在年月底完成主体工程建设任务，年月投入试生产，年末达到亿元产值生产能力，二期工程计划于年建成投产，三期工程计划于201年建成投产。市场需求预测年全国共生产石墨电极炭素行业的主导产品炼钢用石墨电极产量为万吨，同比增加%。

其中，超高功率石墨电极产量为万吨，同比增加%；高功率石墨电极万吨，同比增加%。

年国内高功率超高功率电极的生产消费针状焦约万吨，02-年平均消费增长率达到%。

年世界电炉钢产量达亿吨左右，占到全球钢产量的%，对高功率和超高功率石墨电极的需求量万吨（毫米以上超高功率石墨电极吨钢消耗仅~kg，国内行业一般消耗标准为~kg），需求针状焦约万吨。年，全球钢铁产量预

计将达到亿吨，电炉钢产量将达亿吨左右，对高功率和超高功率石墨电极的需求量将达到万吨，需求针状焦约万吨。年我国粗钢产量达万吨，占世界钢产量亿吨的%左右，其中电炉粗钢为万吨，消耗石墨电极为~万吨。预计年和年我国高功率和超高功率石墨电极需求量（包括国内市场加出口）分别为万吨和万吨。产品方案及生产规模超高功率石墨电极主要是直径毫米以上，是国家产业结构调整指导目录中鼓励类产品，也是外商投资指导目录的鼓励类产品。

工艺技术方案主要技术简介超高功率石墨电极生产工艺成熟，国内多家企业生产，超高功率石墨电极采用优质石油焦加配%煤系针状焦为原料进行生产，超高功率石墨电极的工艺路线可分为：传统工艺路线和国际标准工艺路线。原料破碎筛分配料混捏压型焙烧浸渍焙烧浸渍焙烧石墨化加工（传统工艺路线）；原料破碎筛分配料混捏压型焙烧浸渍焙烧石墨化加工（国际标准工艺路线）。

中钢集团吉林炭素股份有限公司以国产针状宏特焦为原料采用传统生产流程及国际标准流程生产直径mm超高功率石墨电极，并对其生产过程中的工艺进行控制。结果表明，用国产宏特针状焦为原料采用国际标准流程生产超高功率石墨电极，理化指标完全达到用新日铁针状焦为原料生产超高功率石墨电极同类产品，通过钢厂试用，其抗热震性能抗氧化性能消耗性能较好，能完全满足用户的使用要求；同时实现超高功率石墨电极国际标准流程，进一步降低生产成本。

用宏特针状焦生产的超高功率石墨电极，采用大颗粒配方，黏结剂采用中温改质沥青或高温改质沥青，采用标准工艺流程，石墨电极的理化指标和实物质量基本达到传统工艺流程的水平，大幅度降低生产成本，提高产品的竞争力，达到了替代进口针状焦的目的。推荐技术路线及流程简介本项目建议采用国际标准工艺路线，详见下图：上图为高体密（浸渍）石墨电极高功率石墨电极的生产工艺流程，超高功率石墨电极没有煅烧工艺过程，后续工艺相同。主要原材料及公用工程消耗万吨/年超高功率石墨电极主要原材料及动力消耗投资及经济效益指标本项目总投资约为0000万元，其中建设投资约4000万元，项目可实现年销售收入约为万元，年利税额约为万元，年利润额约为万元。

中共德州市委德州市人民政府主办德州市各县（市区）政府市直各单位联合承办德州市电子政务办公室规划设计并技术实现访问人数：企业新闻宁夏能源铝业青鑫炭素公司超高功率石墨电极高压浸渍项目进入设备单体试车阶段中国铝业网日前，随着中电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司超高功率石墨电极高压浸渍项目热媒锅炉的正式点火，该项目所有设备进入单体试车阶段。超高功率石墨电极高压浸渍项目由青鑫炭素公司与南通扬子碳素公司合作开发，利用青鑫炭素公司吨挤压机LWG石墨化炉生产装备和南通扬子碳素股份有限公司生产超高功率石墨电极技术，发挥青鑫炭素公司万吨石墨化生产线产能，在现有挤压机中碎配料混捏挤压成型焙烧工段生产线的基础上，增加万吨浸渍工序,项目投产后，可生产直径为mm~mm超高功率电极毛坯，进一步增强青鑫炭

## 超高功率石墨电极生产线

素公司市场竞争力。项目自今年月份开工建设以来，青鑫炭素公司认真做好三大规程应急预案试车方案培训工  
作，与施工单位签订工程进度质量安全保障协议，安排专人对安全土建设备安装工艺进行监督，每周召集施工  
单位及各专业负责人对工程进度进行汇总小结,确保项目按期完成。截止目前，该项目已完成所有设备安装和管  
道耐压试验工作，浸渍罐真空机组液压站等设备进入单体试车阶段，各项工艺技术处于试运行当中。招标编号  
：-N-加入日期：截止日期：招标业主：临邑县鲁北碳素有限公司招标代理：山东正信招标有限责任公司地区：  
山东省内容：招标内容：包一：保热油炉；包二：石墨化车间余热回收装置。

关键词：改造工程山东正信招标有限责任公司接受委托，对临邑县鲁北碳素有限公司年产万吨超高功率石墨电  
极生产线余热回收改造工程所需设备以公开招标的方式进行采购，欢迎国内具有法人资格并有符合相应条件的  
合格投标人参加投标。

招标人名称：临邑县鲁北碳素有限公司招标代理机构名称：山东正信招标有限责任公司招标编号：-N06-74项目  
名称年产万吨超高功率石墨电极生产线余热回收改造工程所需设备采购招标内容：包一：保热油炉；包二：石  
墨化车间余热回收装置。招标文件获取时间及方式时间：年月日前的每天上午：时至：时，下午：时至：时（  
北京时间）（节假日不休）。介休市福源碳素有限公司在长期市场调查的基础上，结合当地资源优势，以市场  
为导向，在介休市义安镇北盐场村东南利用原山西晓山煤化有限公司用地扩建年产万吨超高功率石墨电极生产  
线，建设规模确定为年产万吨 - 超高功率石墨电极。生产运营过程中产生的主要污染包括：破碎筛分系统的  
粉尘煅烧废气原料磨粉系统粉尘沥青烟和BaP等废气；生活污水和软水站废水；生产废料废油废焦粉生活垃圾  
以及各发声设备产生的噪声。环评主要工作内容：本次环境影响评价工作主要从项目规模产品方案工艺路线技  
术设备等方面，对项目选址的合理性产业政策的符合性资源能源的有效利用性以及清洁生产方面进行全面分析  
和评价，并根据项目特点，提出相应的污染防治对策和措施，从而为项目决策工程设计和环境管理提供科学依  
据。

欢迎广大民众积极参与！谢谢！v临邑县超高功率石墨电极生产线余热回收改造工程所需设备采购招标公告招标  
编号-N-所属地区山东受业主委托，对临邑县鲁北碳素有限公司年产万吨超高功率石墨电极生产线余热回收改  
造工程所需设备以公开招标的方式进行采购，欢迎国内具有法人资格并有符合相应条件的合格投标人参加投标。  
招标人名称：临邑县鲁北碳素有限公司招标编号：-N06-57项目名称年产万吨超高功率石墨电极生产线余热回  
收改造工程所需设备采购招标内容：包一：保热油炉；包二：石墨化车间余热回收装置。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/aKY0ChaoGaoxzJft.html>