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

超高功率石墨电极生产线

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，进一步增强青鑫炭素公司市场竞争力。项目自今年月份动工建设以来，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。

拟在建项目是指尚在规划报批立项环评设计等阶段的项目，一般由发改委和各部委提供，且项目规模和投资额都较大。根据环境保护的相关法律法规要求，马尔康阳泰冶金炭素有限公司委托具有资质的南昌市环境保护研究设计院有限公司（国环评证乙字第号）为其年产万吨直径毫米以上超高功率石墨电极内串式石墨化生产线项

目编制环境影响报告书，根据《环境影响评价公众参与暂行办法》（国家环境保护总局，环发号文，年月日）的规定，我们发布本次信息公告，征询民众对该项目建设的意见。

一建设项目概况：．项目名称：年产万吨直径MM以上超高功率石墨电极内串式石墨化生产线项目．建设性质：新建．建设地点：马尔康县松岗镇蒲尔玛村．建设单位：马尔康阳泰冶金炭素有限公司．建设内容：新建总建筑面积00平方米的超高功率石墨电极内串式石墨化生产线。本次评价主要工作内容为：①调查工程周围地区环境概况，监测评价当地环境质量现状，调查公众参与意见；②分析工程污染情况，对建设项目进行工程分析，核算污染物排放量，预测各时段各主要污染物对环境及敏感目标的环境影响；③从环境保护角度提出降低和减缓不良环境影响的对策和措施，并对拟采取的环保措施进行技术经济论证；④作出环境影响评价结论等。阐述建设超高功率石墨电极项目设计用能的情况，以科学严谨的评估方法，客观全面地分析超高功率石墨电极项目合理用能的先进点和薄弱环节，判定超高功率石墨电极项目合理用能的政策符合性科学性可行性，提出合理用能的建议措施。根据节能评估的结论和建议，为实现国家地方有关节能减排的宏观政策目标，加强超高功率石墨电极项目合理用能管理，从源头严把节能关。评估内容项目是否符合国家地方及行业的节能相关法律法规政策要求标准规范；项目有无采用国家明令禁止和淘汰的落后工艺及设备；项目建设方案和用能方案；项目能源消费总量及结构，能效指标水平；项目对所在地能源消费及节能目标完成情况的影响；项目采取的节能措施及效果评价；项目设计方案存在的主要问题及补充建议。

超高功率石墨电极项目建设周期超高功率石墨电极项目劳动定员及工作制度拟建超高功率石墨电极项目劳动定员人，年工作天，采用班工作制，主要生产工序铸造和机加工设备时基数详见表-。总平面布置及车间工艺布置项目主要工艺技术方案项目用能情况.主要供用能系统电气系统暖通空调系统给排水系统燃气系统.项目能源消耗种类数量及综合能耗量超高功率石墨电极项目能耗情况详见表-。

工艺流程节能分析超高功率石墨电极项目用能方案节能评估拟建超高功率石墨电极项目生产各生产工序能耗数值详见表-。主要耗能设备节能评估.主要耗能设备确定.主要耗能设备节能分析辅助生产和附属生产设施节能评估.电气系统节能评估..供配电系统..照明系统光源及灯具照度要求拟建超高功率石墨电极项目照明设计参数见表-。应急照明照明控制.5..动力设备.5.暖通空调系统节能评估.5..设计参数室外设计温度表-拟建超高功率石墨电极项目室外设计参数室内设计温度表-拟建超高功率石墨电极项目室内设计温度.5..采暖和空调方案拟建超高功率石墨电极项目采暖和空调方案详见表-。通风系统管材及保温燃气系统节能评估给排水系统节能评估.1给水系统.2排水系统.3管道敷设及管材建筑节能评估.1建筑方案.2单位建筑面积能耗评估小结拟建超高功率石墨电极项目所在区域的公辅设施配套完善能确保项目所需能源供给；总平面布置符合相关要求。

超高功率石墨电极项目根据生产规模制定合理可行的工艺技术方案，生产设备选型及数量均与生产规模相匹配

，主要工艺方案遵循《机械行业节能设计规范》JBJ-中要求，项目工艺设备的设计时基数符合《机械工厂年时基数设计标准》JBT-000要求，各生产工序采用的技术方案符合设计规范的规定，选用国内外高效节能的先进设备，无国家明令禁止和淘汰的设备。根据《综合能耗计算通则》GB/T-附录A：电力折标系数采用当量值tce/万kWh；天然气折标系数采用tce/万Nm；市政热力折标系数采用0.0412tce/GJ。各能源品种终端使用量计算.电力生产设备耗电量超高功率石墨电极项目主要及辅助生产设备终端用电量=设备额定功率×需要系数×全厂负荷率×年运行时间。

超高功率

空调照明及动力耗电量...天然气...3市政热力拟建超高功率石墨电极项目市政热力主要用于冬季采暖，市政热力消耗量=采暖面积×耗热量指标×日运行时间×年运行时间，具体消耗量详见表-。耗能工质消耗量计算能源加工转换和利用情况评估.1各能源品种加工转换输送分配损失计算.2能流网络图能流图综合能耗考虑超高功率石墨电极项目各能源使用过程中的加工转换损失输送分配损失后，项目年综合能耗见表-，各能源品种消耗比例见图-。

建设单位应成立能源管理办公室并明确相应的职责，重视能源管理工作，在项目立项和实施过程中，能够充分考虑降低能源消耗和能源综合利用，重视生产过程当中能源的利用以及水的循环使用。按照国务院发布的《节约能源管理暂行条例》和《中华人民共和国节约能源法》的精神和要求，制定企业的能源管理规定和考核标准，该规定和标准贯彻节约资源和能源是我国的基本国策的原则，实施节约与开发并举，把节约放在首位的能源发展战略。建设单位应注重重点耗能设备的使用管理，对耗能设施的运行参数进行科学化分析，找出合理参数指标，以指导操作人员规范操作，从而提高设备运行效率降低能耗。能源计量依据《用能单位能源计量器具配备和管理导则》GB/T-，结合项目电力天然气市政热力和水消耗量，对拟建超高功率石墨电极项目的用能类别进行分类，各类别计量器具配备情况如表-所示。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/hO9DChaoGaoYEhMs.html