

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。



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**



### 石灰氮工序能耗技术

沉降炉法由于投资少能耗低及具有能生产高质量石灰氮(总氮含量大于%)的优势,为国内多数企业所采用,目前国内出口的高质量石灰氮均为沉降炉法生产。但是,沉降炉法生产高质量石灰氮的生产工艺石灰氮工序能耗技术还不完全成熟,常常出现炉内粘壁现象,严重时可导致脱节发生,以至影响到生产的正常运行和产品的质量。现就本人根据多年的实践,结合本厂生产的情况,对沉降炉生产高质量石灰氮时所出现的粘壁问题进行探讨,并提出改进意见,以供参考。

沉降炉的粘壁形式石灰氮是由电石与氮气在催化剂存在下及在 以上的高温中进行氮化反应所生成的,其反应式为 $\text{CaC}_2 + \text{N}_2 \rightarrow \text{CaCN}_2 + \text{C} + \text{KJ}$ 由于氮化反应是与温度有关的可逆反应,并且沉降炉中电石与氮气是借助反应热来维持反应温度不断进行下去,因此氮化反应的热量是否平衡稳定是沉降炉能否正常运行的关键因素,尤其是生产高质量的石灰氮。

可行性研究报告主要内容是要求以全面系统的分析为主要方法,经济效益为核心,围绕影响项目的各种因素,运用大量的数据资料论证拟建项目是否可行。为了结论的需要,往往石灰氮工序能耗技术还需要加上一些附件,如试验数据论证材料计算图表附图等,以增强可行性报告的说服力。主要内容为:市场情况与企业规模;资

源与原料及协作条件；厂址选择方案；项目技术方案；环保节能方案；工厂管理机构和员工方案；项目实施计划和进度方案；资金筹措；经济评价；结论等。三可行性研究报告编制要点设计方案可行性研究报告的主要任务是对预先设计的方案进行论证，所以必须设计研究方案，才能明确研究对象。

要使其有论证性，必须做到运用系统的分析方法，围绕影响项目的各种因素进行全面系统的分析，既要做宏观的分析，又要做微观的分析。四可行性研究报告用途可行性研究报告是在招商引资投资合作政府立项银行贷款等领域常用的专业文档，主要对项目实施的可能性有效性如何实施相关技术方案及财务效果进行具体深入细致的技术论证和经济评价，以求确定一个在技术上合理经济上合算的最优方案和最佳时机而写的书面报告。项目方需要知悉，部分可行性研究报告的编写单位需要具备资格，可行性研究报告按用途主要分种：用于企业融资对外招商合作的可行性研究报告此类研究报告通常要求市场分析准确投资方案合理并提供竞争分析营销计划管理方案技术研发等实际运作方案。用于国家发展和改革委员会（以前的计委）立项的可行性研究报告此文件是根据《中华人民共和国行政许可法》和《国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定》而编写，是大型基础设施项目立项的基础文件，发改委根据可行性研究报告进行核准备案或批复，决定某个项目是否实施。用于申请进口设备免税主要用于进口设备免税用的可行性研究报告，申请办理中外合资企业内资企业项目确认书的项目需要提供项目可行性研究报告。

用于银行贷款的可行性研究报告商业银行在贷款前进行风险评估时，需要项目方出具详细的可行性研究报告，对于国家开发银行等国内银行，该报告由甲级资格单位出具，通常不需要再组织专家评审，部分银行的贷款可行性研究报告不需要资格，但要求融资方案合理，分析正确，信息全面。另外在申请国家的相关政策支持资金工商注册时往往也需要编写可行性研究报告，该文件类似用于银行贷款的可研报告。

## 工艺过程

用于境外投资项目核准的可行性研究报告企业在实施走出去战略，对国外矿产资源和其他产业投资时，需要编写可行性研究报告报给国家发展和改革委员会或省发改委，需要申请中国进出口银行境外投资重点项目信贷支持时，也需要可行性研究报告。

五编制要点设计方案可行性研究报告的主要任务是对预先设计的方案进行论证，所以必须设计研究方案，才能明确研究对象。申明：本报告由北京中经纵横经济研究院所著，为保证报告的真实准确性，任何单位及个人未经本单位允许不得进行抄袭或转载，否则，本网将保留法律自护的权利。通过调研,指出烧结工序的节能方向,总结了节能技术措施,并强调了加强烧结余热回收对降低烧结工序能耗的意义。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/ajHEShiHuihT20e.html>