



一种水泥分解炉煤粉高效气化低氮燃烧技术装置

张乐宇; 魏小林¹; 李森¹

2020-04-24

专利权人 中国科学院力学研究所

摘要

【中文】本实用新型实施例涉及一种水泥分解炉煤粉高效气化低氮燃烧技术装置,所述装置包括:分解炉,所述分解炉侧壁上部设置至少一个物料入口,以及至少一个第一还原气体入口;所述分解炉侧壁下部设置至少一个第二还原气体入口,以及至少一个高温气体入口;还原气体输送管道,包括至少一个连通至所述第一还原气体入口的第一支路管道,以及至少一个连通至所述第二还原气体入口的第二支路管道;高温气体输送管道,包括至少一个连通至所述高温气体入口的第三支路管道。

【EN】The embodiment of the utility model provides a low nitrogen combustion technology device of cement dore furnace buggy high-efficient gasification is related to, the device includes: the upper part of the side wall of the decomposition furnace is provided with at least one material inlet and at least one first reducing gas inlet; at least one second reducing gas inlet and at least one high-temperature gas inlet are formed in the lower portion of the side wall of the decomposing furnace; a reducing gas delivery duct comprising at least one first branch duct communicating to the first reducing gas inlet, and at least one second branch duct communicating to the second reducing gas inlet; and the high-temperature gas conveying pipeline comprises at least one third branch pipeline communicated to the high-temperature gas inlet.

申请日期 2019-07-31

授权日期 2020-04-24

专利号 ZL201921220983.4

语种 中文

授权国家 中国

代理机构 北京和信华成知识产权代理事务所

文献类型 **专利**条目标识符 <http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/82267>

专题 高温气体动力学国家重点实验室

作者单位 中国科学院力学研究所

推荐引用方式 张乐宇,魏小林,李森. 一种水泥分解炉煤粉高效气化低氮燃烧技术装置. ZL201921220983.4[P]. 2020-04-24. GB/T 7714

条目包含的文件

[下载所有文件](#)

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可	
CN201921220983.4.pdf (443KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: CN201921220983.4.pdf
格式: Adobe PDF

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见](#)

暂无评论

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

Lanfanshu学术

📖 Lanfanshu学术中相似的文

章

📖 [张乐宇]的文章

📖 [魏小林]的文章

📖 [李森]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [张乐宇]的文章

📖 [魏小林]的文章

📖 [李森]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [张乐宇]的文章

📖 [魏小林]的文章

📖 [李森]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

