




 **回转窑环向供氧高效助燃系统**
 黄俊钦;  魏小林<sup>1</sup>; 张乐宇;  李森<sup>1</sup>
 2021-02-02

**专利权人** 中国科学院力学研究所

**摘要** 本实用新型公开了回转窑环向供氧高效助燃系统,包括氧气输送系统和回转窑燃烧系统,氧气输送系统中氧气制备罐依次通过流量调节阀、流量计、输氧泵、喷氧量自动控制系统和喷氧枪连接,喷氧枪设置在回转窑的下端;回转窑燃烧系统中燃料输送管横置设置在回转窑上,燃料输送管的自由端部设置有燃料进口,靠近燃料进口处的燃料输送管的外侧壁上向外延伸设置有空气输送管;通过氧气输送系统将氧气喷入回转窑燃烧系统的回转窑。在局部形成富氧条件,具有提高火焰温度、降低燃料燃点、加快燃烧速度、节约煤料、减少回转窑烟气热损失等优点。

**申请日期** 2020-07-28

**授权日期** 2021-02-02

**专利号** ZL202021515995.2

**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/311007/87659>
**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** 黄俊钦,魏小林,张乐宇,等. 回转窑环向供氧高效助燃系统. ZL202021515995.2[P]. 2021-02-02. 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	
ZL202021515995.pdf (353KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	<a href="#">浏览</a> <a href="#">下载</a>

文件名: ZL202021515995.pdf  
格式: Adobe PDF

此文件暂不支持浏览

**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


 [黄俊钦]的文章


 [魏小林]的文章

 [张乐宇]的文章


**百度学术**
 百度学术中相似的文章


 [黄俊钦]的文章


 [魏小林]的文章

 [张乐宇]的文章

**必应学术**
 必应学术中相似的文章

 [黄俊钦]的文章

 [魏小林]的文章

 [张乐宇]的文章

**相关权益政策**

暂无数据

**收藏/分享**

 QQ客服

 官方微博


 反馈留言