

一种转炉煤气旋风除尘器

魏小林^{*}; 李博^{*}; 何浚珧

2020-04-07

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转炉煤气旋风除尘器, 所述转炉煤气旋风除尘器包括: 旋风除尘器内管模块, 泄压阀模块, 含尘煤气入口管道模块, 旋风筒模块冷却管道模块, 灰斗模块冷却管道模块, 灰斗模块, 旋风筒模块, 除尘模块; 所述旋风除尘器内管模块穿透所述旋风筒模块顶部, 以便预设长度的旋风除尘器内管模块位于所述旋风筒模块内部, 剩余长度的旋风除尘器内管模块位于所述旋风筒模块外部; 所述含尘煤气入口管道模块以及所述除尘模块, 通过穿透方式安装于所述旋风筒模块; 所述灰斗模块与所述旋风筒模块进行连接, 灰斗模块侧壁内安装灰斗模块冷却管道模块; 所述旋风筒模块顶部安装所述泄压阀模块; 旋风筒模块侧壁内安装所述旋风筒模块冷却管道模块。【EN】The embodiment of the utility model provides a converter gas cyclone is related to, converter gas cyclone includes: the device comprises a cyclone dust collector inner pipe module, a pressure release valve module, a dust-containing gas inlet pipeline module, a cyclone module cooling pipeline module, an ash bucket module, a cyclone module and a dust removal module; the cyclone inner tube module penetrates through the top of the cyclone barrel module, so that the cyclone inner tube module with the preset length is positioned in the cyclone barrel module, and the cyclone inner tube module with the residual length is positioned outside the cyclone barrel module; the dust-containing gas inlet pipeline module and the dust removal module are arranged on the cyclone cylinder module in a penetrating manner; the ash bucket module is connected with the cyclone cylinder module, and an ash bucket module cooling pipeline module is arranged in the side wall of the ash bucket module; the top of the cyclone cylinder module is provided with the pressure relief valve module; the cyclone module cooling pipeline module is arranged in the side wall of the cyclone module.

申请日期 2019-07-31

授权日期 2020-04-07

专利号 ZL201921225281.5

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/311007/82252

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 魏小林,李博,何浚珧. 一种转炉煤气旋风除尘器. ZL201921225281.5[P]. 2020-04-07. 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	
CN201921225281.5.pdf (507KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载



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

章

[魏小林]的文章

[李博]的文章

[何浚珧]的文章

百度学术

百度学术中相似的文章

[魏小林]的文章

[李博]的文章

[何浚珧]的文章

必应学术

必应学术中相似的文章

[魏小林]的文章

[李博]的文章

[何浚珧]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



反馈留言