



CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2011-2017年

一种非能动风门系统

文献类型：专利

入库方式：OAI收割
来源：[上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
32	5	0

作者 蔡创雄; 何兆忠; 陈堃

发表日期 2019-03-19

专利号 CN107195338A

著作权人 中国科学院上海应用物理研究所

国家 中国

文献子类 发明专利

英文摘要 本发明提供一种非能动风门系统，包括：上风门；与所述上风门轴向对准的下风门；与所述下风门连接的风门基座，所述风门基座包括：一水平延伸的支撑板部，以及一对自支撑板部向下延伸的柱形部；与所述上风门连接、并贯穿所述风门基座的支撑板部延伸进入其柱形部内的导向轴；与导向轴的底部连接的缓冲装置；以及可触发下风门与风门基座向下移动的电磁锁；其中，所述下风门以及风门基座沿着所述导向轴在竖直方向上可移动，所述柱形部内缓冲装置与所述支撑板部之间形成空气密封区，所述柱形部的壁上具有排气孔。根据本发明，提供了一种安全性、可靠性、耐久性、密封性均得到提高、无需动力以及人工操作即可在事故工况下自动打开的非能动风门系统。

公开日期 2017-09-22

申请日期 2017-07-18

语种 中文

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33546>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

推荐引用方式 蔡创雄,何兆忠,陈堃. 一种非能动风门系统. CN107195338A. 2019-03-19.
GB/T 7714

其他版本

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。