



[\(/www.sic.cas.cn/\)](#)

创新引领 服务国家 造福人民
 ——中国科学院陶瓷研究所

[当前位置: 首页 \(/www.sic.cas.cn/\)](#) > [专利库](#)

专利数据

专利名称:	一种冷冻干燥系统及方法
专利类别:	发明
专利（申请）号:	201910943884.7
申请日期:	2019/9/30
第一发明人:	左开慧
其他发明人:	曾宇平, 夏咏锋, 姚冬旭, 尹金伟, 梁汉琴
专利授权日期:	20220104



[\(/api.cas.cn/app/sitema/query/index.htm?/www.sic.cas.cn/\)](#)



[\(https://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=08C16230D2A076FCE053012819AC8C82\)](#)

版权所有 中国科学院上海硅酸盐研究所 沪ICP备05005480号-1 ([//beian.miit.gov.cn/](http://beian.miit.gov.cn/))  沪公网安备31010502006565号 ([//www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010502006565](http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010502006565))

长宁园区地址：上海市长宁区定西路1295号 电话：86-21-52412990 传真：86-21-52413903 邮编：200050

嘉定园区地址：上海市嘉定区和硕路585号 电话：86-21-69906002 传真：86-21-69906700 邮编：201899

