



中国核能行业协会

China Nuclear Energy Association

- 首 页
- 协会概览
- 协会文化
- 会员管理
- 专家·智库
- 技术服务
- 信息化
- 建设评价
- 新闻资讯
- 国际合作
- 战略·法规
- 科技进步
- 公众沟通
- 会展供评
- 信息公开
- 更多

当前位置： 新闻资讯 > 国际核新闻

国内核新闻

行业动态

国际核新闻

核协视听

协会活动

通知公告

国际核新闻

全陶瓷微封装燃料将进行辐照测试

时间：2021年06月28日 来源：中核智库 点击量：633 分享：

荷兰核能研究与咨询集团（NRG）将在佩滕高通量堆（HFR）对美国超安全核公司（USNC）专有的全陶瓷微封装（FCM）燃料开展辐照测试。测试的目的是证明这种燃料在USNC的微型模块堆20年使用寿命内的安全性。

为了分析燃料的性能和安全性，核能研究与咨询集团将分两个阶段对这种燃料进行辐照测试，还将在各个热室实验室进行大量的辐照前和辐照后测试。超安全核公司称，全陶瓷微封装燃料是一种更加安全的核燃料，可以承受更高的温度和更多的辐射。这种燃料将首先用于USNC开发的微型模块堆，该反应堆是一个热功率15兆瓦、电功率5兆瓦的高温气冷堆。（编译自世界核新闻网站|作者：王兴春 张焰）

地址：北京市海淀区西三环北路72号世纪经贸大厦B座28层

电话：010 - 88305801 ; 010 - 88305803 传真：010-

88305800

邮箱：cnea@org-cnea.cn 京ICP备16008721号-2 技术支持：核工业计算机应用研究所

京公网安备 11010802033858号

您是访问本站的第11149637位嘉宾



中国核能行业协会

微博、微信

