

全球首套兆瓦级工业炉零碳纯氨燃烧器试验成功

近日，由中石化广州工程有限公司和江苏焱鑫科技股份有限公司、西安交通大学共同研发的兆瓦级工业炉零碳纯氨燃烧器及配套系统，在江苏省江阴市热态试验获得成功，标志着我国在工业炉零碳纯氨清洁高效燃烧技术领域实现全球首次重大突破，为能源化工行业节能减排、绿色低碳转型发展开辟了一条新路径。



该项目攻关团队围绕纯氨燃料点火规律、火焰传播速度与流场特性匹配关系、纯氨燃料稳定燃烧条件，以及纯氨燃烧器及配套系统等关键技术展开了研究，完成了核心技术和装备的自主开发、设计和建造工作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222323.html>