科学家研制出柴油纳米助燃剂

作者：writer 来源：新华网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/1139.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

记者从中科院合肥物质科学研究院了解到，该院技术生物所专家利用纳米黏土研发出一种锅炉用柴油纳米助燃剂，为提高柴油利用率、减少气体排放提供了新思路。

该项目由中科院合肥物质科学研究院的吴正岩研究员课题组完成，研究成果近期发表在黏土材料领域的核心期刊《应用黏土科学》上。

吴正岩课题组制备出新型疏水纳米复合材料，可有效增加柴油与氧气的接触面积，提高柴油燃烧效率，减少有害气体和颗粒污染物排放。同时，燃烧后的余烬可高效去除水体中六价铬，降低重金属对环境的危害。(来源：新华网)

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发