

研究人员使用氨来开发新型无碳运输燃料

氨作为100%可再生液体燃料，可为船舶、卡车和发电机提供动力，在从化石燃料转向净零方面具有巨大潜力。

在将氢气储存在液氨中的研究中，伦敦布鲁内尔大学将开发一种与氢气混合的新型液氨，可像汽油一样泵入发动机。与纯液氨燃料相比，新的氨氢液体燃料混合物预计可将发动机效率提高20%，并将未燃烧的氨量减少一半。与氢等其他零碳燃料相比，该混合燃料的储存空间更小。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/181055.html>