阿法拉伐启动大型甲醇燃料试验

时间：2021-04-21　　阅读次数：1293

近期位于丹麦Aalborg的阿法拉伐测试和培训中心即将开始新一阶段的甲醇燃料试验，在不做任何改动或不使用其他引燃燃料的情况下，探索将甲醇作为船用燃料应用于测试中心的四冲程2MW柴油发动机的技术路线。该试验由丹麦EUDP（能源技术开发与示范计划）资助，项目成员还有MAN Energy Solutions公司以及其他合作伙伴，当前项目已进行到第三阶段。

作为碳氢液态燃料，甲醇在作为船舶燃料时几乎不产生硫氧化物和颗粒物（相比传统船用重油减少90%以上），同时温室气体排放亦可达到和液化天然气同样优秀的气候效益。阿法拉伐甲醇燃料系统采用Nordic Green公司生物废料再生的绿色甲醇，持续推动航运业可持续发展。新燃料一经抵达，阿法拉伐就首先开始了甲醇的运输和存储技术研究。

（来自：国际船舶网）

地址：北京西城月坛北街5号 | 邮政编码：100861 | 电话：010-59518266 | 传真：010-59518255 | 邮箱：cansi@cansi.org.cn | 联系我们 | 会长邮箱
中国船舶工业行业协会 版权所有 | 京ICP备05032266号 | 京公安备11010202008612 | 技术支持：北京中船信息科技有限公司