中国船舶712所完成膜电极产线改造升级和新产品下线

通过设备补充采购、工序段改造、打样线搭建，以及连续数月的调试试生产，中国船舶712所于近期完成膜电极产线的全线改造升级，全面提升膜电极产线的产能、良品率、质量检测能力以及柔性化生产能力。

近年来，国内氢能和燃料电池产业发展迅速，燃料电池应用场景不断拓宽，从最开始的商用车逐步发展推广至乘用车、船舶、电站、无人机、储能等领域。多变的应用场景对燃料电池电堆及膜电极等关键组件的研发生产提出了更高的要求。为适应市场发展节奏，中国船舶712所燃料电池团队主动求变，积极应对，于2022年初开始对中国船舶712所位于黄冈禹王的膜电极产线进行改造升级工作。

改造升级后的产线已完成多型膜电极的生产和对内交付，测试性能达到国内领先水平，可充分满足中国船舶712所燃料电池产业发展对膜电极组件的生产需求。此外，通过积极对外送样测试，中国船舶712所生产的膜电极也逐步获得市场认可，目前正与多家目标客户协商签订合作框架协议和膜电极销售合同，标志着中国船舶712所燃料电池产品正逐步从自主可控走向市场化推广。

后续，燃料电池团队将继续践行央企使命担当，砥砺奋进，不断打磨提升产品质量，为客户提供稳定可靠的燃料电池产品，积极推动燃料电池产业的发展壮大。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/199447.html