

国产首台5TPD氢液化装置大型卧式冷箱产品成功下线

3月29日，“5吨/天氢液化器大型卧式冷箱”产品下线仪式在广东中山中科富海（中山）低温装备制造有限公司（以下简称“中山装备制造公司”）隆重举行。



本次下线的“5吨/天氢液化器大型卧式冷箱”核心设备，是由中科院理化所设计、中科富海公司生产制造的国内首个国产化5吨/天大型氢气液化装置的核心关键设备，集成了氢透平膨胀机、高效低漏率低温换热器等核心部件，整体性能均优于设计指标。“5吨/天氢液化器大型卧式冷箱”核心装备的产品研发得到了科技部国家重点研发计划“可再生能源与氢能技术重点专项”——“液氢制取、储运与加注关键装备及安全性研究”项目的重大支持。“5吨/天氢液化器大型卧式冷箱”核心设备产品的成功下线作为重要节点，标志着我们在国内首次突破了大型氢液化装置的关键技术与集成创新，为后续成套大型5吨/天液氢工厂示范奠定了坚实基础。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193466.html>