空气产品公司推出新款普里森® 生物沼气膜 - GreenSep LNG

链接:www.china-nengyuan.com/news/210861.html

来源:空气产品公司

空气产品公司推出新款普里森® 生物沼气膜 - GreenSep LNG

作为全球气体膜分离技术的领导者,空气产品公司于近期推出了新款普里森®生物沼气膜"GreenSep LNG"。该膜分离器主要用于从生物天然气气流中分离出更多的二氧化碳,满足生物天然气在后续液化生产过程对二氧化碳含量的要求。

GreenSep LNG的使用,减少了生物天然气在液化生产过程对胺溶液吸收或变温吸附等中间技术的需求,不仅提高生物液化天然气的产量,同时降低了运营费用和能源消耗。

"空气产品公司为生物天然气行业提供先进的技术和解决方案。此次新推出的普里森®生物沼气膜 GreenSep LNG,进一步完善了我们在生物天然气液化生产领域的解决方案,"空气产品公司气体膜分离解决方案业务部(Air Products Membrane Solutions)总经理 Erin Sorensen 博士说道。"这项技术将以更低的运营成本提供更高的生物液化天然气产量,同时也向营造更安全、更清洁、更高效的世界的共同目标更进一步。"

空气产品公司气体膜分离解决方案业务部(Air Products Membrane

Solutions)专注于中空纤维膜分离器和现场制气系统的开发。空气产品公司设计、开发、生产和销售各种 普里森®膜分离器、船用膜分离系统以及 ETO

定制化膜分离系统。空气产品公司旨在创造更多可持续能源,并提高各种行业和应用的生产力。

空气产品公司气体膜分离解决方案业务部的主要产品

普里森® 膜分离器:由成千上万根用作气体分离的中空纤维组成,能够从混合气体中分离出甲烷、氮、氢等有价值组分。应用于沼气提纯、航空航天、煤矿、石油和天然气、高原铁路、金属加工等众多行业。

船用膜分离系统:空气产品公司的船用膜分离系统服务于多个细分市场,包括双回路燃料系统、化学品运输船、海上石油平台及液化天然气载运船。目前,全球已有超过2000艘船舶采用基于空气产品公司气体膜分离技术的膜分离系统。

ETO 定制化膜分离系统:大型工业膜分离系统,用于制造氮气和其他工艺气体应用。这些系统可根据客户规格要求进行定制,用于石油和天然气、合成氨、化工及可再生柴油等行业。

全球服务和支持:提供膜分离系统的维护和优化,包括系统运行状态检查、更换部件、远程监控和其他服务,以确 保您的系统始终保持良好无间断运行状态。

如需进一步了解产品信息,可访问空气产品公司官网。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/210861.html