

氢电解槽

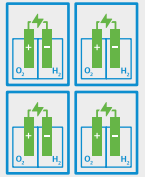


帮助制造商开发更高效的电解槽设计，
以满足提高制氢能力的需求

挑战

电解槽设计必须支持扩大氢气生产能力和降低成本的需求，同时仍符合最新的行业和监管标准，以最大限度地提高安全性并确保所需的纯度。

**规模化和
低成本生产**
对于向绿色氢气过渡
至关重要



开发优化的氢气生产系统以最大限度地提高产量/转换率，需要更多的专业知识来利用新兴的氢气和液氢技术并设计最佳方案。

**可靠的流量控
制解决方案**
提高效率、可靠性和
安全性



随着市场的增长和商业化的加速，需要更高的供应链可靠性、简化的采购和具有全球支持的高成本效益的可扩展解决方案。

**对清洁燃料的
需求正在增长**
您准备好了吗？



EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

我们的解决方案——提高电解槽的安全性、效率和可靠性

对绿氢的需求正在迅速增长，OEM 要求以可承受的成本开发用于规模化生产的电解槽。与创新解决方案专家供应商艾默生合作，为改进设计提供了途径。艾默生广泛的流量控制技术用于整个氢能链，在危险环境中提供可靠的过程控制，以优化生产并提高安全性。

高性能流量控制解决方案可提高电解槽效率并确保安全运行。

增强型电解槽设计需要创新的解决方案。艾默生用于氢能应用的可靠流量控制技术可保持最佳和稳定的压力，以安全地最大化电解过程中的氢气输出。



通过结合先进技术和行业最佳实践，开发优化的电解槽设计。

艾默生是创新技术的专家供应商，提供可靠的集成解决方案以及工程和应用专业知识，帮助 OEM 降低设计复杂性并确保项目和运营的确切性。



借助全球供应商的专业知识和支持，满足快速变化的市场需求。

艾默生是一家全球自动化供应商，在氢能应用中拥有广泛的流量控制解决方案组合，有助于简化供应链并使 OEM 能够专注于开发和交付产品。



ASCO™ 290 系列气动角座阀



AVENTICS™ AV03 系列阀岛



ASCO™ 262 系列电磁阀



TESCOM™ 泄压/背压调压阀



扫描二维码以了解更多信息。