

工信部批准《氢气管道设计规范》、《加氢站用隔膜氢气压缩机》、《燃料电池电动汽车加氢通信协议》等1128项行业标准

5月9日，工业和信息化部发布2025年第7号公告，公告批准《氢气管道设计规范》、《加氢站用隔膜氢气压缩机》、《燃料电池电动汽车加氢通信协议》等1128项行业标准。

《氢气管道设计规范》（HG/T 22821-2025）

本文件规定了氢气管道设计总则、术语和符号、设计条件和设计准则、材料、组成件的选用、组成件耐压强度计算、管道布置、应力分析及管道支吊架、预制、施工及检验的要求、绝热及防腐、管道系统的安全规定、氢气长输管道的规定。

本文件适用于输送氢气或者液氢，公称压力小于或等于42MPa的工艺金属管道的设计，也适用于工作压力不大于20MPa，输送氢气或者氢气与天然气混合气体的长输管道的设计。

《加氢站用隔膜氢气压缩机》（JB/T 14965-2025）

本文件规定了加氢站用隔膜氢气压缩机的型号、基本参数和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于额定排气压力不超过90MPa且驱动电动机额定功率为30kW ~ 110kW的加氢站用隔膜氢气压缩机的制造，其他氢能领域用隔膜氢气压缩机的制造参照使用。

《燃料电池电动汽车 加氢通信协议》（QC/T 1229-2025）

本文件规定了燃料电池电动汽车加氢通信协议的型式、技术要求和测试方法。

本文件适用于使用压缩气态氢的燃料电池电动汽车。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226006.html>