

首次发布！【加氢站用隔膜压缩机安全使用技术规范】行业标准



由丰电科技集团 -

丰电金凯威为主起草的《[加氢站用隔膜压缩机安全使用技术规范](#)》和参与起草《[车载氢系统安全技术规范](#)》的中国工业气体工业协会团体标准在2022年3月1日已获准发布实施。《加氢站用隔膜压缩机安全使用技术规范》是中国首次发布实施的氢气隔膜压缩机的安全技术规范。

《加氢站用隔膜压缩机安全使用技术规范》规定了加氢站用氢气金属隔膜压缩机在设计、制造、安装及使用方面的安全要求。特别是对加氢站氢气隔膜式压缩机的安装及使用提出了具体的安全要求。

该标准适用于额定排气压力不高于100MPa压缩氢气的隔膜压缩机，特别是对45Mpa、90Mpa隔膜压缩机的最大允许工作压力、设计压力和安全阀整定压力等工况参数做出具体要求。

标准中还对氢气隔膜式压缩机设置在非敞开的箱柜内时，箱柜内应设置氢气浓度探测器、火焰探测器、自然排气、事故排气及其联锁装置等安全设施做出细致要求，这些均有效提升我国氢气隔膜式压缩机的设计、制造、安装及使用安全水平，为我国快速发展的氢能经济保驾护航。

该标准的发布实施标志着丰电金凯威参与行业标准化建设取得优秀成果。同时，充分展现公司在加氢站用隔膜压缩机技术领域的真正实力。

公司不断加大在技术创新领域的投入，并鼓励技术人员积极参与科技研发、技术创新以及各类技术标准的编制工作。通过参与国家、行业及地方技术标准的编制活动，锻炼和培养了一批技术骨干，为公司的创新发展奠定了坚实基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/179497.html>