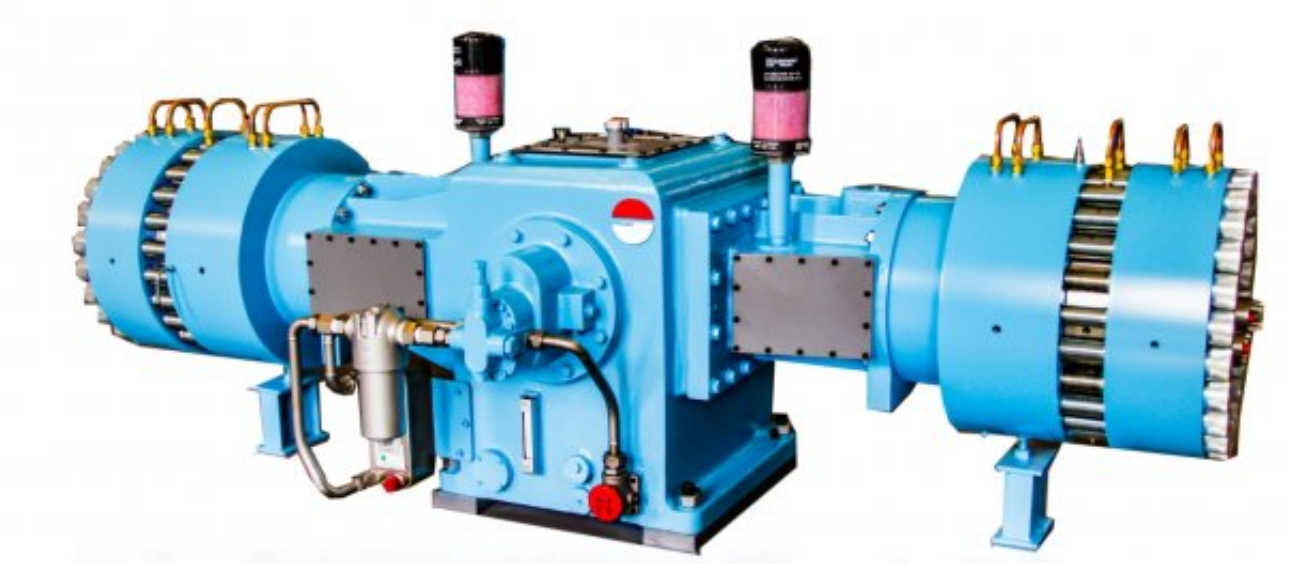
35MPa加氢站用隔膜式氢气压缩机填补国内空白



针对氢能产业发展对加氢站用氢气压缩机的迫切需求，四川省重大科技专项组织四川金星清洁能源装备股份有限公司，联合清华大学、四川大学、西华大学等产学研单位，开展加氢站用氢气压缩机多场耦合压缩、高压密封、临氢环境关键部件性能研究，突破油-气耦合压缩、高压精密膜片设计和工艺等关键技术，申请发明专利7项、软件著作权2项，率先成功研制了35MPa加氢站用隔膜式氢气压缩机。该产品整体技术处于国内领先，达到国际同类产品水平，填补了国内空白。目前，产品已在四川、重庆和湖南多个加氢站示范应用，实现国产替代。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/176101.html