北京金能燃料电池有限公司

简介

北京金能燃料电池有限公司GEFC（Golden Energy Fuel Cell Co., Ltd.）于2003年8月8日成立，前身是郑重德教授的私人实验室——郑重发明室。

GEFC致力于全氟离子膜、钒电池和燃料电池的产业化，其中作为钒电池和燃料电池核心材料的全氟离子膜已批量生产，钒电池和燃料电池也已小量发售。GEFC全氟离子膜拥有全部自主知识产权，打破了美国垄断，填补了中国空白，主要技术指标全面超过美国同类产品，具有离子选择性高、酸容量高、保水率高、电导率高、功率密度高、拉伸模量大、线膨胀率小、各向同性、寿命长、成本低等独特优点，产品销往美国、加拿大、德国、英国、意大利、丹麦、瑞士、瑞典、荷兰、希腊、西班牙、葡萄牙、土耳其、俄罗斯、亚美尼亚、罗马尼亚、澳大利亚、南非、中国、印度、韩国、新加坡、阿联酋、伊朗、泰国、台湾、香港等近30个国家和地区，深受用户好评！

钒电池是当今世界上规模最大、技术最先进、最接近产业化的高效可逆燃料电池，具有功率大、容量大、效率高、成本低、寿命长、绿色环保等一系列杰出优点，在风力发电、光伏发电、电网调峰、分布电站、军用蓄电、交通市政、通讯基站、UPS电源等广阔领域有着极其良好的应用前景，即将为人类带来一场新的能源技术革命！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3042.html