

# FC EXPO 水素燃料電池展2022|GDL-MEA-膜 / 電極接合体セパレータ

产品名称	FC EXPO 水素燃料電池展2022 GDL-MEA-膜 / 電極接合体セパレータ
公司名称	上海福贸展览服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市-福贸展会大鹏zpexpo
联系电话	021-61200956 15821106898

## 产品详情

従来のエネルギーと比較して、水素エネルギーは環境に優しく持続可能なものであり、化学反応後は水のみが生成され、汚染がなく、高効率で長距離輸送に適しているという特徴があります。水素エネルギーは、気体、液体、固体の3状態貯蔵を実現でき、貯蔵中の自己消費量が少なく、エネルギー密度が高く、製造方法が多様です。「カーボンピークとカーボンニュートラル」の目標を達成するために、私の国の電力産業の炭素削減圧力を過小評価することはできず、それはまた、新しい機会と課題を生み出します。「第14次5カ年計画」の期間とさらに長い期間では、水素エネルギーは新しい開発の機会を導き、炭素削減の過程で重要な役割を果たします。

2022日本国际氢能源燃料电池展览会

FC EXPO 2022

世界非常大！水素社会を実現する技術展

World's Largest Exhibition Specialised in Hydrogen & Fuel Cells

展会时间：2022年3月16日（水）～18日（金）

展馆地址：东京有明国际展览中心[東京ビッグサイト]

订展位想观展：Mr张

主办单位：励展集团日本株式会社

日本国际氢能源燃料电池展是世界非常大规模的氢能燃料电池业界国际商务展展会，作为子展在日本国际智慧能源周中举行。展示氢能&燃料电池的研究开发及制造过程中所需的所有技术，零部件，材料，

设备及燃料电池系统，并吸引燃料电池制造商，汽车制造商，瓦斯&石油业者等前来观展的国际商务展会。

What is FC EXPO? FC EXPO is the world's largest exhibition specialised in hydrogen & fuel cells. Various technologies, components, materials, devices and finished fuel cells for hydrogen and fuel cell R&D and manufacturing will gather. Join the expo and expand your business largely in Japan & Asia-pacific region.

氢能燃料电池行业的普及推广，包括氢能燃料电池汽车/公交/卡车/叉车，燃料电池发电，燃料电池备用电源，燃料电池游轮，燃料电池无人机等等，上至天上飞的，下至海里游的，都能有氢能燃料电池的身影。氢燃料电池汽车是通过车载氢气和空气中的氧气在燃料电池发动机中发生电化学反应产生的电能驱动前进的，具有零碳排放、氢气加注时间短、对载重不敏感、续航里程长等优势。发展氢燃料电池汽车已成为全球汽车与能源产业转型升级的重要突破口。

氢能源燃料电池展品范围：

供氢技术：阀门、泵、化学氢化物、碳纳米管、压缩机、鼓风机、其他供氢关联制品和技术。

氢气存储供给：氢气存储罐容器、储氢合金、各种储氢材料、加氢机、氢气传感器、加氢站、其他氢气存储供给关联制品和技术。

相关机械：燃气轮机、各种纳米技术、逆变器、纯水制造装置、热运用、热电联供系统、储热罐、换热器、散热器、吸收式制冷机、暖气、其他热利用技术产品。

燃料电池系统及制品：PEFC/DMFC/SOFC、PAFC/MCFC/DBFC、AFC/Hydrazine Fuel Cell、燃料电池汽车/摩托车、燃料电池移动设备、燃料电池工厂/住宅、其他各种燃料电池。

部件材料：电解质/质子交换膜、电极/催化剂、气体扩散层(GDL) / MEA(膜电极)、分离器/流路基板、其他部件材料。

检测设备：单电池检测装置、电气特性评价装置、电化学测定装置、电子负载装置、气体分析装置、氢气传感器/气体传感器、流量露点湿度温度压力计、分析软件、各种校正器/传感器、材料检测装置、电池检测装置、其他测定分析评价监测装置。

制造技术：搅拌机/粉碎机、喷涂装置、干燥炉/烧制炉/加热炉、辊压机/热压机、屏幕印刷机、模具出版机、洗净装置干燥装置、各种设计制造解决方案 (CAD/CAM)、其他制造装置。

氢气制造：氢气制造装置技术、氢气催化剂、改质装置技术、生物质气、其他氢气制造装置技术。

氢燃料能源制氢设备技术与氢气供应：

氢气制造设备/技术，重整设备/技术，多种工艺制氢生产设备/技术（天然气蒸汽转化、甲醇裂解制氢、煤制氢、水电解制氢、化学制氢、可再生能源制氢等）；制氢公司；余氢供应企业；甲烷/丙烷/丁烷/甲醇，纯氢气，合成氢、混氢、汽油/煤油/溶剂油,氢气检测仪器；

FC EXPO展会汇聚了氢能及燃料电池的各种相关高端技术、材料、部件和先进装备。展会聚集国际一线厂商，如丰田、本田、法国液化空气集团等，参观买家来自燃料电池制造商、汽车制造商、电子制造商、热电联产系统供应商、建筑/工厂相关公司、石油/天然气/电力等能源相关公司、政府/市政府、投资者等。

日本国际电池储能和智能电网展览会(SG EXPO)创办于2011年，每年一届，由日本励展公司主办，是亚洲非常大的电池储能和智能电网展览会，汇聚了电池储能和智能电网的各种相关高端技术、材料、部件和先进装备。第九届日本国际电池储能和智能电网展览会(SG EXPO)聚集国际一线厂商，如三菱电机、台达电子、东芝、日立、日本欧姆龙、NEC、阳光电源、华为、比亚迪、RICOH理光等，参观买家来自电力/燃气企业、商社/经销商、政府/自治体、重型电机公司、通信企业经营者、汽车制造商、大学/国立研究所等。

同期展览：

>第十八届[国际]氢和燃料电池展览会[春季]

FC EXPO 2022 [春季]

>第十五届[国际]太阳能展览会[春季]

PV EXPO 2022 [春季]

>第十三届[国际]充电电池展览会[春季]

电池日本[春天]

>第12届[国际]智能电网博览会[春季]

-将展出用于下一代电力系统的IT技术和设备-

>第十届[国际]风电展览会[春季]