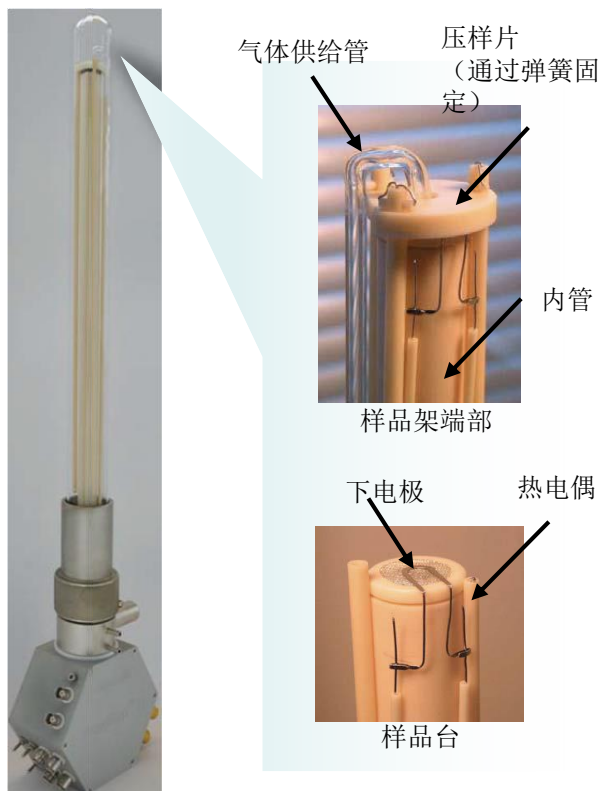


SOFC燃料电池测试系统样品支架：Probostat型

NorECs 公司于2001 由奥斯陆大学的Truls Norby 教授成立。Probostat 是由Norby 教授和Kofstad 教授的小组经过20 年的研究开发，积累经验和实绩设计而成的电化学电池。

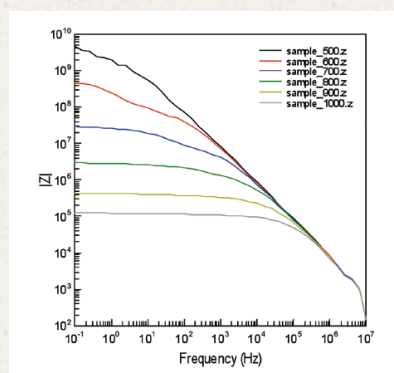
特点

- 可进行高达1600 °C（短时间）、1400°C（长时间）的材料评价试验
- 可以导入加湿气体（露点40 ~ 80°C）（选配件）
- 使用DC 电源加热电炉可以减低噪音
- 安装样品简单
- 可进行交流阻抗、I-V、seebeck系数等测试



全自动化温度控制下的交流阻抗测试

与Solartron公司生产的交流阻抗分析仪组合使用，可以实现加热炉到达一定温度后自动进行交流阻抗测试。



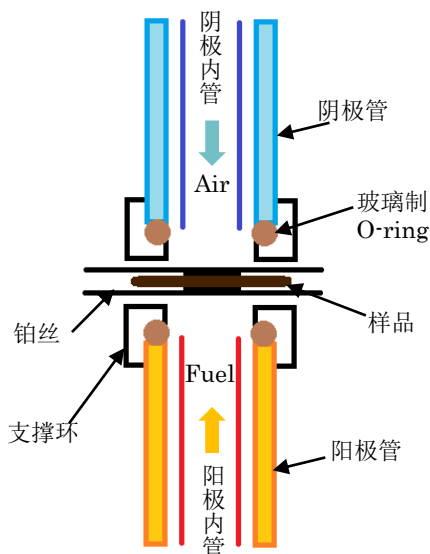
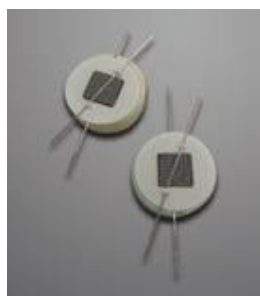
固体电解质的温度依存性实验
(500° C至1000° C之间
每100° C进行自动测定)

SOFC燃料电池测试系统样品支架：SL-2型

电加热炉一体 SL-2型台式样品支架

特点

- 样品预组装式的SOFC电池用样品支架
- 解决电极的不完全接触问题，保证测试结果的高度一致性
- 对于200 μm 以下的超薄样品也可简单组装、拆解，防止样品的损坏
- 三重管设计，安全性保证
- 可在1000 $^{\circ}\text{C}$ 长期连续运行
- 提供电解质专用型、阳极专用型等多种预组装电池

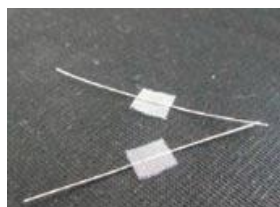


预组装电池用耗材

型号	商品名
PTMESH	网状铂电极（附铂丝）
SUPPORTRING	氧化铝支撑环
PXSEAL	O型圈（Pyrex耐热玻璃制）
PTLEAD	铂丝
-	耐热性无机胶黏剂



预组装电池



PTMESH



SUPPORTRING



RXSEAL



TOYO Corporation China
東揚精測系統



TECHNOLOGY INTERFACE

公司简介

东扬精测系统（上海）有限公司（英文名称：TOYO Corporation China）成立于2010年9月，是日本TOYO Corporation(株式会社东阳特克尼卡，日文名称：東陽テクニカ)在上海设立的全资子公司，注册资金200万美元。2014年8月进一步在北京设立了分公司。

TOYO Corporation成立于1953年，长期以来，为日本产业界提供世界尖端的测量仪器，将世界标准的测量技术导入日本产业界，同时以公司长年积累的经验为基础，积极开展技术研发，为客户提供各种测量技术解决方案，支持日本科学技术的进步与发展。

公司主营业务为在LCD测试、电磁兼容、新能源（燃料电池、动力电池、太阳能电池等）、信息通信等领域提供高性能测量设备和先进技术。动力电池和燃料电池测试设备精度和性能在行业内首屈一指，业已成为行业内的标准测试设备。



东扬精测系统（上海）有限公司

【上海】地址：上海市闸北区梅园路228号企业广场310室

邮编：200070

Tel：021-6380-9633 Fax：021-6380-9699

【北京】地址：北京市朝阳区望京北路9号叶青大厦C座301室

邮编：100102

Tel：010-64392938

Website: <http://www.toyochina.com.cn>



JQA-EM490B



JQA-QM8795

电子技术中心