

# 固体氧化物燃料电池检测机构

产品名称	固体氧化物燃料电池检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

## 产品详情

固体氧化物燃料电池(简称SOFC)属于第三代燃料电池，是一种在中高温下直接将储存在燃料和氧化剂中的化学能高效、环境友好地转化成电能的全固态化学发电装置，是几种燃料电池中，理论能量密度最高的一种，被普遍认为是在未来会与质子交换膜燃料电池(PEMFC)一样得到广泛普及应用的一种燃料电池。

固体氧化物燃料电池检测周期：7-10个工作日(参考周期、可加急)

### 固体氧化物燃料电池检测范围

固体氧化物燃料电池、质子交换膜燃料电池、碱性燃料电池、磷酸燃料电池、溶化的碳酸盐燃料电池、固态氧化物燃料电池等。

### 固体氧化物燃料电池检测项目

外观质量、温升试验、机械性能、外壳防护等级、电极活性、效率、化学性能、燃料气质分析、材料表征分析、热稳定性、电池性能、耐久性、温度响应性、电解质渗透、气体渗透测试、电容、冲击、振动、跌落试验、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

### 固体氧化物燃料电池检测标准（部分）

1、NB/T 10193-2019 固体氧化物燃料电池 术语

- 2、 NB/T 10820-2021 固体氧化物燃料电池 单电池测试方法
- 3、 NB/T 10821-2021 固体氧化物燃料电池 电池堆测试方法
- 4、 JIS R 1761:2016 固体氧化物燃料电池多孔陶瓷透气性测试方法
- 5、 GB/T 34582-2017 固体氧化物燃料电池单电池和电池堆性能试验方法
- 6、 JIS C 8841-1:2011 小型固体氧化物燃料电池动力系统.第1部分:总则
- 7、 NB/T 10670-2021 固体氧化物燃料电池电解质膜测试方法 第1部分：自支撑膜
- 8、 BS EN IEC 62282-7-2:2021 燃料电池技术 测试方法 固体氧化物燃料电池的单电池和电堆性能测试

为什么选择上海复达检测?

- 1、 更短的检测周期
- 2、 更低的检测费用
- 3、 更完善的检测方案
- 4、 更优质的售后服务

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，固体氧化物燃料电池检测服务面向全国，包含上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、宁波、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区。