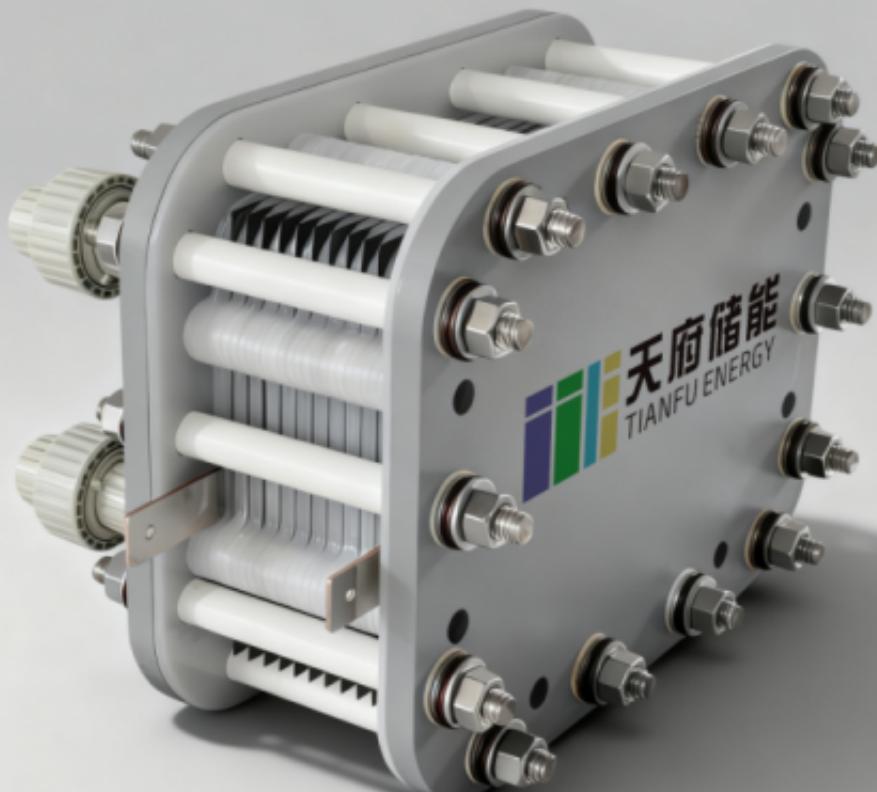


天府储能百瓦级液流电池电堆测试平台介绍

据全球液流电池网获悉，天府储能百瓦级液流电池电堆测试平台，是专为科研机构、高校及企业研发部门打造的专业化测试设备，产品可应用于研发测试、适配性评估与教学实验等应用场景，适用于全钒液流电池、铁铬液流电池、锌铁液流电池、有机液流电池等体系的测试。同时可根据用户的具体需求，定制化设计电极尺寸、单电池片数、流场等参数。





天府储能100W液流测试系统

该电堆产品易于反复拆装，可自由替换电极、隔膜等材料。在实际应用中，系统可覆盖液流电池相关的多类测试需求，具体包括：

- 1.新材料开发测试，如电极、电解液、离子交换膜等关键材料在电堆层级的性能验证；
- 2.材料综合评价，通过精准数据反馈材料在电堆层级的稳定性、效率及寿命等核心指标；
- 3.动态特性研究，模拟不同工况下液流电池电堆的充放电响应、能量转换效率、循环寿命等动态表现；
- 4.教学实验演示，帮助学生直观理解液流电池电堆的工作原理与结构组成。

天府储能可为用户提供百瓦级到千瓦级液流电池电堆产品及测试平台，也可以根据用户要求进行定制化设计，开发定制化的电池管理系统、数据分析处理系统等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236456.html>