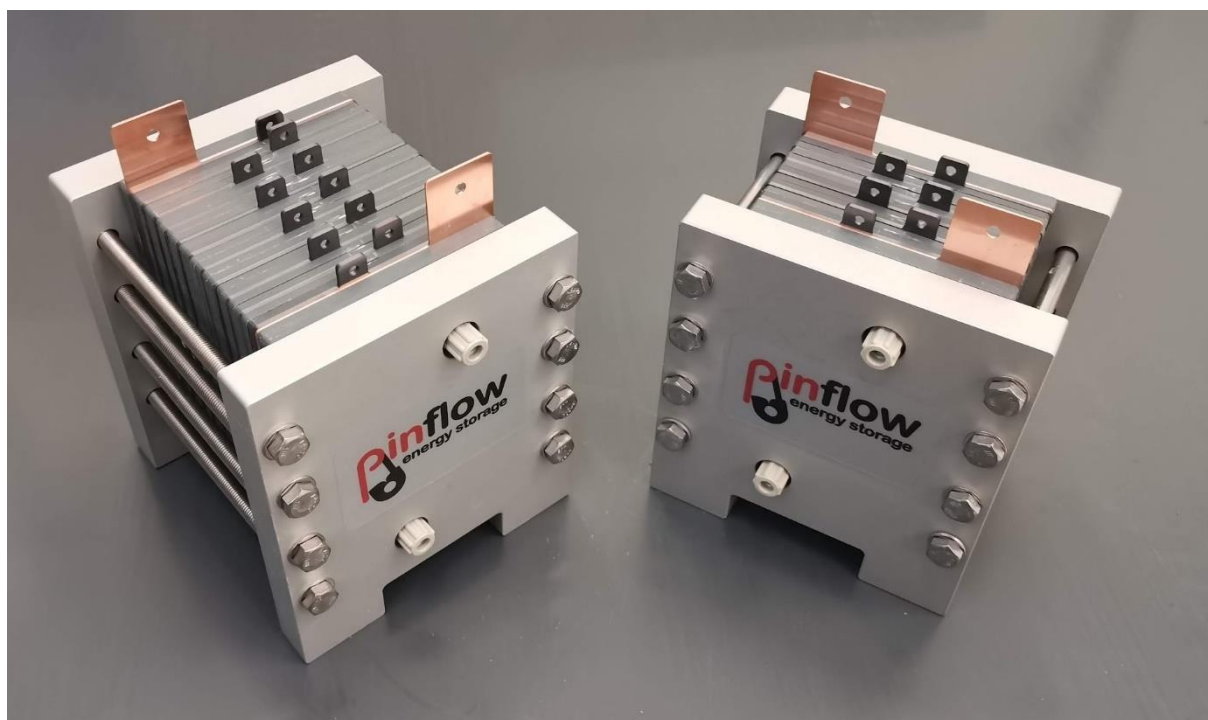


实验室级液流电堆 Lab-stack

活性面积20 cm², 标准版本: 5 或 10 个cells



20 cm² 实验室级电堆含 10 (左) 和 5 (右) 个单体

简介:

Lab-Stack是IPS爱谱斯基于氧化还原液流电池测试的实验室5或10单体的短堆。通过每个双极板可以测量每个电池的电池电压。可使用碳/石墨毡电极和离子交换膜。可使用酸性和碱性电解质, 更多化学兼容性信息, 请与我们联系 www.ips-jaissle.com.cn

单体数

5

单体材质:

聚氯乙烯 poly(vinylchloride)

电极活性区域尺寸 (w x d x h):

50 x 40 x 3.75 mm, $\pm 50 \mu\text{m}$ 误差

管路连接:

G1/8" 聚丙烯接口, 管子内径4mm, 厚1 mm, 可根据需求更换

电路连接:

集流体为开有M4装配孔的铜板, 每个M4孔可用于测试双极板两端的电压

双极板:

高导电性的石墨-PP

密封圈:

聚丙烯 polypropylene