

解锁液流储能科技：“能量密码”——125kW大功率全钒液流电堆



125kW

ENERFLOW-II 125kW 大功率全钒液流电堆



更安全
水基电解质本征安全，无燃爆风险。



更稳定
-35℃~65℃
超宽温度材料兼容运行，全寿命周期性能无衰减。



更高效
实际能量效率>85%；
日常集成系统交流效率>75%。



长寿命
电堆循环寿命>25000次；
日常集成系统寿命>20年。



一致性
全自动化制程产线，
微秒级工艺过程控制，
确保电堆品质一致性。



易适配
定制化开发，
适配液流泵、散热器、管路等电液系统。



基本参数 specification	
功率 Power	125kW
效率 Round-trip DC efficiency	85%
电流密度 Current density	180A/dm ²
运行温度 Operation temperature	-35℃~65℃
尺寸 Dimensions	1180*1080*1330 (mm)
重量 Weight	850kg

特色

安全

长时

经济

液流储能科技有限公司
EnerFlow Technology Co., Ltd.

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227704.html>