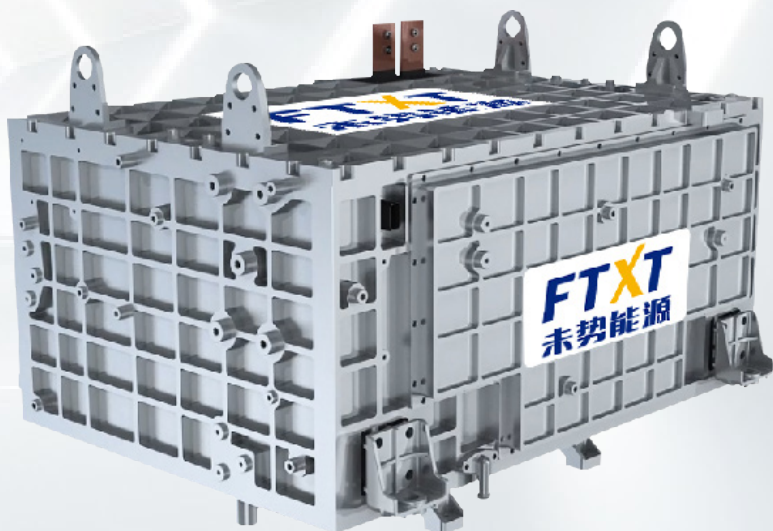


300+ kW 膨胀石墨板电堆



功率：300+kW

最高效率：68%

最高额定效率：54%

峰值功率密度：4.0kW/L

单极板厚度：0.65mm

设计寿命：30000 h

产品介绍

未势能源自主研发的 300+ kW 高功率膨胀石墨板电堆。关键零部件均已实现 100% 国产化，综合性能指标均达到国际先进水平。可灵活适配商用车、船舶及铁路等场景。

技术特点

- 高效率 - 最高效率达到 68%，额定效率达到 54%；
- 高适配性 - 电堆模块化设计，灵活适配 多种应用场景；
- 高功率密度 - 柔性石墨单板厚度 0.65mm，双极板的厚度小于 1.3mm；
- 高可靠性 - 创新的阴阳极流场排水设计；
- 低成本 - 膨胀石墨材料应用广泛，行业最低的极板厚度；
- 长寿命 - 设计寿命达 30,000 小时。

300+ kW 膨胀石墨板电堆应用场景

本平台产品可用于公交车、BRT、轨道列车、船舶和重卡等场景。



让驱动世界的力量 回归自然

未势能源科技有限公司
FTXT Energy Technology Co., Ltd.



上海市嘉定区嘉松北路 6655 号 12 幢 B 区
河北省保定市朝阳南大街 2299 号
0312-2196535
www.ftxt-e.com