

储充一体供能箱



产品简介

储充一体供能箱可用于固定场地的电力峰谷转移，获取电价差收益；也可利用板车运输，为临时场地的工程器械供电或充电。如离网情况下，代替发电机给拌合站供电、部分生活区及小型设备供电、给装载机、挖掘机等工程车辆充电；或并网情况下，谷充峰放，将电池电量通过充电桩传递给工程车量，最终达到峰谷电价转移的目的。

产品技术规格及参数

	项目	参数
交流侧	额定功率	500kW (并/离网, 手动切换)
	额定电压	400±15%VAC, 3相5线制
	额定频率	50Hz
储能系统	额定电量	754.2kWh (5个弗迪B30电池包串联, 再4簇并联)
	额定电压	768V
	消防方式	七氟丙烷
	冷却方式	液冷
充电系统	输出电压范围	200-1000VDC
	充电枪数量	4支, 单枪最大功率为120kW
	电源分配方式	平均分配
机械参数	设备外壳	集装箱IP54
	框架尺寸	W×D×H= 7000mm×2000mm×2700mm
	重量	约14100kg

