

智能移动充储车



应用方向

为推动四川省交通基础设施施工设备领域实现碳达峰、碳中和目标、满足交通运输行业的高质量发展的迫切需求，蜀道集团、四川路桥、四川智能建造与英杰电气联合开发此智能移动充储车。

- 01 可全面解决工程施工现场中电动工程机械、商用车等设备的应急供能需求；
- 02 满足各小型用电设施设备、电网专线难以到达的施工现场用电需要，完善工程施工现场供能体系建设；
- 03 解决高速公路与城市道路场景下电动车、乘用车等新能源车辆应急供能、缓解高速服务区充电站补能紧张等问题。

应用场景



智能移动充储车在工程施工场景下能提供220V及380V交流电输出能力，满足施工场地的电源需求。在高速公路运营场景下智能移动充储车可同时为4辆车提供120kW快充。在储能系统场景下可对电网起到削峰填谷的作用。在抢险救灾与应急场景下智能移动充储车可提供220V及380V交流供电能力、及夜间大功率照明功能。

智能移动充储车主要技术参数

主要技术参数		
整车参数	外形尺寸	W×D×H= 9925mm×2550mm×3860mm
	总质量	26605kg
	整备质量	26475kg
	轴距	1995+2850+1350 (mm)
	接近角/离去角(°)	17/15
	最高车速	89km/h
	爬坡度	≥ 25%
	发动机功率	240kW
	驱动型式	8 × 4
	燃料种类	柴油
上装设备	整车电量	645kWh
	电压范围	648V ~ 876V
	PCS功率	500kW
	防护等级	IP54
	运行温度范围	-20°C ~ +45°C
	冷却方式	强制风冷+电池液冷
	消防系统	七氟丙烷/全氟己酮
	充电枪配置	120kW*4
交流输出能力	500kW/380VAC	



四川英杰新能源有限公司
Sichuan Injet New Energy Co., Ltd.

公司地址：四川省德阳市旌阳区图门江路 19 号
销售热线：0838-6927070 邮箱：wy@scwydq.cn
售后专线：400-678-7782 网站：www.injetenergy.cn