

# 无轨式电动平板车 无轨平车遥控平板车 地平车

产品名称	无轨式电动平板车 无轨平车遥控平板车 地平车
公司名称	杭州龙立智能科技有限公司
价格	66800.00/辆
规格参数	品牌:龙立 型号:LPX 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区余杭街道宇达路13号1幢1层101室（注册地址）
联系电话	15382387686

## 产品详情

LPX电动无轨平车由车架总成、驱动系统、转向系统、供电系统、控制系统等组成。

- 1、车架总成：车架用板架结构，由纵梁、横梁和钢板组成“#”字骨架板架结构，工作台面铺设钢板。所用的型材、钢板符合相应国家标准。
- 2、驱动系统：电动机带动减速器，将动力传至车轮，驱动平车运转。各元件与主体联结可靠。驱动系统采用模块化设计，电机、减速器、制动器三合一，行走轮箱采用预安装轮箱设计。使设备安装检修更为简单快捷，设备外形更为美观。

电机采用盘式转子制动电机能够满足电平车的短距离停车的要求。制动电机配置双面制动盘。当电机断电时，制动弹簧作用，电机处于制动状态。并且电机制动器带有手动制动松开装置，可以手动打开制动器，便于应急操作。
- 4、转向系统：转向采用电液结合机构，转向角度控制准确，避免轮胎吃胎现象。
- 5、供电系统：蓄电池选用高性能牵引用蓄电池，大电流放电工况下仍保持长寿命。充电采用全自动智能充电器。一键操作，充满自动断电。充电器具有分阶段准恒压、恒流自动充电功能，其充电曲线完全符合铅酸蓄电池充电特性，并具有短路、过流、电池反接、空载等完善的保护功能，供电系统具有电量监测，馈电报警提示功能。
- 6、控制系统：控制系统控制电路、遥控装置、安全保护系统等构成。控制系统可实现以下功能：
  - 1) 通过驱动器实现电机的软启动，平稳行走，软停车和紧急停车。使平台车的运行平稳运行和紧急制动处理。
  - 2) 驱动器采用进口电控总成，设有短路保护、电机超负荷过载保护等功能。

- 3) 平车在通过转弯路段的时候能够自动减速，以保障安全，通过直行处时又能自动加速，提高效率。
- 4) 平车在通过爬坡路段时能自动提高电机输出扭矩，通过下坡和直行路段时可自动减小功率；避免了大马拉小车的情况，在满足正常使用的前提下极大的提高蓄电池的续航能力。
- 5) 平车电器元件采用西门子、施耐德、欧姆龙等品牌，提高产品稳定性。