

# 电动平板车 10T 3T

产品名称	电动平板车 10T 3T
公司名称	新乡市百分百机电有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	型号:PCB-10 载重:10T 自重:3T
公司地址	延津县榆林乡
联系电话	86-0373-5920456 13383801900

## 产品详情

### 【KPJ拖揽小车 动力头电动组合平车公司简介】

A、主营设备为：2-180吨无轨平车：无轨道转运车为我公司亮点产品，我公司成为国内研制无轨电动平车试车成功企业。 B、轨道平车：2-1500吨低压轨道供电平车、蓄电池供电平车、电缆卷筒供电平车、拖电缆供电平车、滑触线供电平车、发电机供电平车、无动力轨道车等 C、非标轨道车：转弯轨道车、钢水搬运车、防爆电动平车、转盘轨道车、喷砂房格栅式轨道车、V型架电瓶车、耐高温车、液压升降轨道车、旋转台面轨道车、液晶称重台车等。

新乡市百分百机电有限公司致力于搬运行业的研发、设计、生产、销售，是一家集研发、设计、生产、销售电动平车、轨道平板车、无轨电动平车、AGV轨道平车、蓄电池电动平车、低压电动平车、卷线轨道平车的厂家,产品质量可靠、价格优惠,已广泛用于机器制造和冶金工厂，作为车间内部配合吊车运输重物过跨之用。

- 1、外形尺寸：L（4000mm）×W（2000mm）×H（500mm）-可定制 2、承重：Max.50吨。
- 3、承载高度：Max.500mm（小车顶部以上）；满负荷运行可实现急停，运行平稳。
- 4、一次充电可满负荷使用时间：Max.5h。
- 5、控制方式：手持式带线缆控制盒，人工控制启动、停止、转向。
- 6、移动方式：前进、后退、启动、停止等。
- 7、安全防护：小车四周设置防撞触碰安全传感器，可自动停止。
- 8、全车具备出口欧洲资质，有合格的CE证书。

【蓄电池电动平车钢结构描述】车体结构布局合理，所有机构均布置在车体内，车体表面不能有异常突起；车体主结构采用优质槽钢和优质钢板制造，力学性能不低于GB/T700-2006碳素结构钢中Q235-A钢材；车体框架进行时效处理以消除内应力，具备足够的承载能力和抗变形能力。车体耐撞击，耐腐蚀，确保车体坚固，使用年限长。

遥控系统用由手持发射器和车载接收器组成，用于手动遥控整车的底盘行驶控制。遥控器没有电池供电时，可接入有线控制。手持式遥控器具备无线和有线双重使用模式。采用有线操作时，无线模式自动关闭。有线控制的手柄距离不小于3米，无线感应距离不小于100米。

【低压轨道电动平车控制方案】电动平车在静止状态下，行走轮自动进行抱闸。设置有应急刹车释放按钮，在平车出现故障时，可手动释放刹车抱闸，拖车进行牵引行走。

电动平车四角设置声光报警和急停模块，整车行走时会进行闪光警示和声音提示，不同颜色的灯光示意不同的工作状态。在紧急情况下，拍下车上四角和遥控器上任何一个急停按钮，整车均停止动作。所有急停都不通过软件控制，直接以硬件回路实现。

【电缆卷筒电动平车】台面防滑垫：为有效的防止承载物与车体台面硬接触而造成台面外观损坏、防止承载物滑动，在车体台面上铺设厚度不小于12mm的胶皮防滑垫。系统采用施耐德知名品牌控制器对车辆速度进行有效控制，保证负载能力强，线性好，具备过载、过压、欠压短路等多重保护功能。

轨道两端点设置水平终端极限开关，使摆渡车接近巷道终端时，先减速缓行而后定位停止，以免超程行走。如在正常范围内仍未能停止，则紧急停止开关将立即使摆渡车停止，万一由于电气线路故障，发生超程行走时，应在轨道两端点设置机械阻挡器防止摆渡车超限行驶，阻挡器为吸震式，可将冲击力完全吸收；

电源要求：控制回路采用DC 24V安全电压。电控箱上安装钥匙开关，控制电源通断。箱门装有门锁，避免非权限人员擅动电控箱。拖线操作盒的线缆采用柔性螺旋电缆，预留10%备用芯线。

【拖电缆电动平车】在电动平车上装有内隐式吊装环，（吊装环具备足够的强度，保证车体及人身的安全）方便维修和运输，使用方便，安全可靠。

安全激光扫描仪安装于车体前后左右，用于探测车前后障碍物情况。安全激光扫描仪采用时间飞行测距原理，通过测量激光发出到障碍物反射回来的时间来判断障碍物的距离。该激光安全扫描仪提供软件设置端口，可设定警戒区域和保护区域，分别用于车辆的减速和停车控制。

【无轨平板搬运车】BWP系列无轨搬运车是由蓄电池、电缆、发电机等作为该系列车的电源，电源经过电器控制模块系统，给牵引电机提供电力，实现无轨转运车的启动、停止、前进、后退和转向以及其他功能。该系列车可实现360°原地旋转，车上均配有安全警示和安全监测装置，遇到行人或障碍物立即报警并自动停止。

小车的驱动轮总成由麦克纳姆轮、定制高精度轮边减速机（可承载车轮径向力）、伺服电机、独立悬挂装置等组成。具有平面内全向移动的功能，可以实现前行、横移、斜行、旋转及其组合等运动方式。麦克纳姆轮采用锻造铝合金作为支撑轮辋，进口高强度聚氨酯作为麦克纳姆轮滚子材质。独立悬挂装置采用被动式弹簧悬挂，需确保换模平车车使用过程中的稳定性。

#### 【KPJ拖揽小车 动力头电动组合平车参数表】

#### 【非标定制KPJ拖揽小车 动力头电动组合平车：总体要求】

1.电动轨道车的设计与制造应追求：运行安全、设计、结构合理、操作简单、维修方便，其总体技术水平达到当今国内外同类产品的水平。

2.电动轨道车的钢结构、机械系统、电气系统和安全保护装置要符合现行有关规范和标准。3.电动轨道车的强度、刚度、稳定性和抗倾覆性，各机构能安全可靠地运行，震动、噪声、环保均符合现行有关标准的要求，消防和安全均符合有关标准。4.电动轨道车充分满足使用方的要求作为重要的追求目标。5.电动轨道车的设计图纸和技术文件的制图方法、尺寸、公差配合、符号等都应采用公制体系，并符合 ISO 现行有关标准或中国现行有关标准的规定。

#### 【KPJ拖揽小车 动力头电动组合平车：我方保证及服务义务】

##### 设备安装、调试和验收

仪器设备由供应商运输至甲方工厂后，在接到用户通知后，乙方需安排有经验的工程技术人员到用户现场负责设备安装与调试，按验收指标逐项测试，直至达到验收要求。

##### 技术培训要求

安装验收期间，在用户所在试验室对用户进行累计5个工作日以上的设备操作和日常维护的现场培训。

##### 保修期

全部设备（含配件、附件）保修期为5年或技术要求规定的使用次数，自设备验收合格之日起计算。保修期内或使用次数内提供无偿维修和设备更换（适用设备自身原因而损坏的情况），保修期内产生一切维修费用（人工费、材料费、运输费、管理等）由中标方承担。

##### 维修服务

仪器设备全寿命期限内，发生故障时，在接到用户通知后，乙方应在24小时内安排有经验的工程技术人员到用户现场维修所提供仪器设备。保修期后维修或更换的部件保修期不少于1年。

#### 【KPJ拖揽小车 动力头电动组合平车总体要求】

设备到达甲方现场后，乙方将派员参加安装和现场服务，参加试车考核及工程验收。按各阶段具体工作的安排和实施，及时解决出现的质量问题。在安装、负荷试车过程中发现由于乙方提供的货物不符合合同的有关要求或由于乙方现场的错误而造成货物损坏，需要返修、更换、补充时，乙方应及时无偿处理。

我公司主要生产制造KPD系列电动平车、KPX系列电动轨道车、KPJ系列电动过跨车、KPC系列滑触线电动地爬车、KPT系列拖缆平板轨道车,包括电动钢包平板车,轨道过跨平板车等电动平车系列设备,及相关短途驳运拖车工具产品质量

好,售后服务完善.【欢迎咨询:13383801900、0373-5920456】、销售经理baifenbainet@163.com,优惠链接<http://www.xxbfb.com.cn>百分百电动平板车竭诚为您服务！