



使 用 说 明 书

河南帕菲特搬运设备有限公司

地址：新乡市洪门镇关堤工业园新延路与107国道交叉口东100米

电话：0373-3020116 0373-3020456

传真：0373-3020456

网址：www.perfte.com

尊敬的用户：

非常感谢您选择使用河南帕菲特搬运设备有限公司系列产品。能有机会为您提供服务，我们深感荣幸；对您的合作和支持，我们表示诚挚的谢意。

为了使本产品能更好的发挥效能，给您的工作带来更多方便，给您的企业带来更大的效益，请认真阅读领会本“产品使用说明书”，并严格按照有关规程进行作业。

特别提示：按章操作、严禁违章作业

使用中请按时加注润滑油

公司简介

河南帕菲特搬运设备有限公司是一家集研发、设计、生产、销售为一体的专业国际化搬运设备公司；拥有一支现代化的管理团队，技术团队与生产技师团队，凭借先进的管理方法和服务理念，依靠当地政府的人才、环境支持优势，成立伊始，已经初露锋芒。

公司成立于 2015 年 12 月，生产厂区位于新乡市榆东经济开发区，占地 3.33 万 m²，市内办公区位于新乡市地标性建筑嘉亿东方明珠大厦；拥有现代化大型厂房与世界先进生产设备，年产能力 1500 多台搬运设备，可生产 1-300 吨区间各种吨位 BDG 低压轨道型、BJT 电缆卷筒型、BHX 安全滑触线型、BXC 蓄电池型、BTL 拖电缆型、BP 无动力型、BQY 火车牵引型、BWP 无轨搬运型、特种车等就九大系列包括转弯型、无轨道型、钢包型、喷漆房型、喷砂房型、摆渡型、液压升降型、循环型、矿用型、起重机型、台车型等八十多种搬运设备产品及起重配件、抱轴式减速机、防爆电机、直流电机等多种搬运设备备件。强大的设计团队可以承接各种非标、非常规的平板车设计。产品符合 JB/T6127-2010 机械行业标准，具有结构紧凑、外形美观、定位准确、操作简单、转弯行驶平稳、爬坡能力强、行驶距离远、噪音低、易维护、无线缆易遥控的优点，适合于各种环境的运输，广泛应用于冶金、煤炭、机电、重工、造船、轻工业等企业。

公司拥有员工 150 名，其中高级工程师 10 人，工程师 15 名，技术员 25 名，常年与河南工学院、南京工程学院合作，有资深经验的焊接技师亲自指导生产；公司通过了 ISO9001 质量体系认证，CE、SASO 和 SGS 认证，公司产品获得八项国家产品专利证书。

企业核心理念：创造性思维，创造性工作，突破式发展

企业营销理念：为客户创造价值才能为自己创造价值。

企业服务理念：握住帕菲特的手，友情深厚更持久

企业质量理念：永葆世界行业领先地位

目 录

1 前言.....	5
2 型号及基本参数.....	6
2.1 型号表示方法.....	6
2.2 BP 系列电动平车基本参数.....	6
3 结构简介.....	7
3.1 车架.....	7
3.2 车轮.....	7
4 安装使用说明.....	8
4.1 安装.....	8
4.2 使用.....	8
4.3 使用过程.....	8
5 润滑周期表及随机技术文件.....	8
5.1 润滑周期表.....	8
6 平车安全操作规程.....	9
7 维护保养.....	9
8 售后服务承诺书.....	10

1 前言

无动力平车，是一种有轨运输车辆，具有结构简单、使用方便、承载能力大、不怕脏不怕砸、维护容易、使用寿命长等特点，因其方便、壮实、经济、实用、易清理等诸多优点，成为工厂、车间、施工现场常常使用的一款性价比很高的运输搬运设备。

无动力车的设计与制造应追求：运行安全、设计先进、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先进水平。

车的结构、机械系统和安全保护装置要符合现行有关规范和标准。无动力车的强度、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，消防和安全均符合国家有关标准。

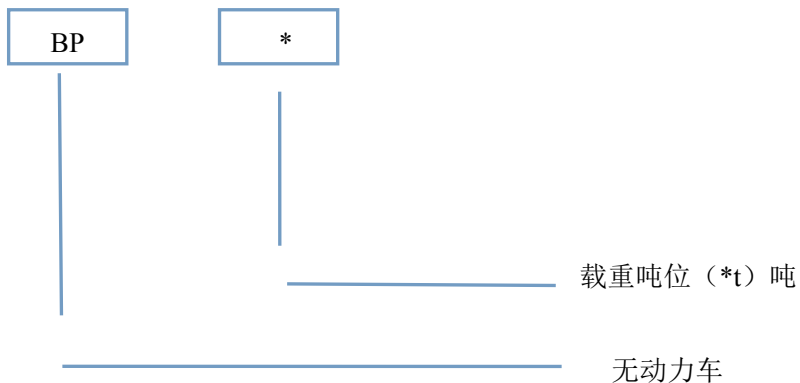
车架结构采用箱式梁钢结构或型钢焊接结构。

BP 系列平车是无动力的平车，该系列平车适应恶劣工矿的起重冶金用，平车结构简单可靠、价格经济、检修方便、轨道施工方便，是一套传统的轨道平板车选用方案。

手推车可以通过操作人员在平滑或者半平滑地面被推拉。不需要叉车牵引就很容易操作。这类轨道平车是通用的，而且可以为您的实际使用而量身定制。

2 型号及基本参数

2.1 型号表示方法



2.2 BP 系列电动平车基本参数

序号	名称型号	BP 平车	备注
1	载重量 (t)	----	
2	外形尺寸 (mm)	----	钢板焊接梁式结构
3	整体高度 (mm)	----	
4	离地间隙	----	
5	轮距 (mm)	----	
6	轴距 (mm)	----	
7	操作方式	手推和牵引	
8	车轮直径	----	车轮材质: ZG55, 轴承为洛阳轴承厂
9	车轮数量	4	
10	离地间隙	----	
11	最大轮压	----	
12	荐用轨道型号	----	

3 结构简介

BP 系列平车的整体结构主要是由车架、行走装置（车轮）。



3.1 车架

车架是用四根纵梁和若干横梁及台面面板焊接而成的框架结构，两根箱型梁全部用筋板焊接而成，为了防止集中载荷变形，通常采用大型槽钢作为车架的纵、横梁，台面钢板下方全部用钢板焊接成网格状，使车架受力均匀。车轮分别安装在箱型梁的两端，有效的降低了台面高度。为方便吊装，在平车两侧设置了起吊孔。



3.2 车轮

采用起重机专用车轮，ZG55 整体淬火，车轮踏面和轮缘内侧硬度 HB320—380，深度 20mm；采用一个车轮两个轴承座，轴承座采用 QT400-10，车轮为单轮缘，4 轮 2 驱动装配好后能灵活转动。



4 安装使用说明

4.1 安装

4.1.1 BP 要求轨道踏面平整（角度小于 2 度），踏面不允许有杂物，尤其是尖锐物品。

4.2 使用

4.2.1 每四周左右检查轨道车轮中的润滑油。

4.3 使用过程

4.3.1 首次使用前，应将平车正确放置在轨道上，检查所有连接部位，连接紧固件是否有松动的现象，如有松动请旋紧。

5 润滑周期表及随机技术文件

5.1 润滑周期表

序号	润滑部位	处数	润滑剂种类	周期（天）
1	轴承座	4/8	钙基润滑脂	180
2	齿轮	2	钙基润滑脂	30

6 平车安全操作规程

- ▶ 运行中应缓速行进，严禁快速度变换行进方向或打反向制动（叉车牵引时）。
- ▶ 平车在行进过程中，禁止进行检修和清洁工作。
- ▶ 在装运物件时，不准超载使用，物件堆放应平均分布，尽量避免集中载荷。
- ▶ 平车在大修理后，必须经过使用单位验收，符合安全要求后才准使用。
- ▶ 在使用过程中，应保证平车车轮的润滑充足，应经常检查是否缺油和换油。首次使用一定加注齿轮油。

7 维护保养

1. 检查轨道平车所有零件齐全完好；
2. 车轮机构及工作环境清洁、无灰尘和油污；
3. 按润滑要求加油；
4. 加油工具齐全完好；
5. 润滑系统完整，油路畅通，内外清洁，油量充足；
6. 实行定人、定机、有证操作；
7. 有操作维护规程，遵照执行，不违章作业；
8. 有交接班部（多班制），按照规定交接班和认真填写；

润滑要求：

轴承：一周至半月一次；施油条件为油枪压入至渗出为止

8 售后服务承诺书

我公司以“生产优质产品、提供满意服务、争创电动平车第一品牌”做为对用户的承诺。为了保证您的利益得到切实体现，我们建立了一套快速的质量信息反馈体系和一支技术过硬、服务周到的技术服务队伍，热情为您提供以下服务内容：

- ◇ 我公司承诺：所设计电动平车的承重安全系数不低于 120% 。
- ◇ 结合用户的具体情况、免费为用户设计辅助装置或基础图，并提供技术服务或图纸资料。免费派人去用户处安装调试或指导安装并调试合格，达到用户满意签字盖章。
- ◇ 凡由河南帕菲特搬运设备有限公司生产销售的平车所带的各种零部件有出现质量问题的，本公司一律按规定实行“三包”服务，并由售后服务部承担此项工作。
- ◇ 在接到客户关于零部件产品质量的信息（来电、信函或口头通知）后，售后服务人员一定会急用户所急在 2 小时内作出答复，24 小时内派人赶到现场；紧急问题 12 小时赶到现场。并且开通 24 小时服务电话：0373-3020456。
- ◇ 在及时解决好售出产品的质量问题的同时，售后服务人员有义务无偿地向用户提供技术咨询、技术培训以及解答其它产品相关联的问题。
- ◇ 在质保期期间（安装、调试、验收合格签字盖章后一年内），我公司提供的产品如出现因质量问题而发生损坏，或不能进行正常工作时，我方免费为需方修理或更换。如果在质保期外，我公司承诺只收成本费。
- ◇ 对于投标产品在用户安装投运后，我方根据用户的时间安排免费进行运行测试，帮助用户建立电动平板车起始的运行档案。
- ◇ 牢固树立用户就是上帝，一切为用户着想的思想，高效、认真、善始善终处理好有关质量问题，讲究信誉，处处维护河南帕菲特搬运设备有限公司的形象。



成为全球领先，

极具技术创新的世界级品牌！