

# 电动搬运车电瓶搬运车电动自卸车

产品名称	电动搬运车电瓶搬运车电动自卸车
公司名称	苏州利凯士得电动车有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	加工定制:是 型号:bd
公司地址	苏州市中街路112-124号
联系电话	15106205189 13913152649

## 产品详情

我公司开发的环保场内机动车，它可适用于工厂，码头，仓库，工地货物的流动周转等。是一种理想的非公路行驶的电动车，它拥有卓越的性能，并且驾驶舒适安全。

### 2.技术说明、

车辆尺寸、载质量、根据用户实际使用要求定制、在搬运货物时载质量不得超过额定载质量

### 3.操作系统

电源锁

前进/后退开关

大灯开关

电流表

加速踏板

制动踏板

驻车制动手柄

方向盘

## 3.2操作系统功能

- 1) 电源钥匙——电气系统的电力控制开关。插入钥匙按顺时针方向转动，则开启电源，以及控制系统；当钥匙转回来时，则关闭电源。
- 2) 加速踏板——用于控制速度。需要慢慢踩下加速踏板。逐渐踩下踏板车开始加速，踩到底部时车达到最大速度。抬起踏板开始减速。踏板完全抬起时，加速器停止工作。
- 3) 刹车——用于减速或停车。
- 4) 停车驻制动——用于停车刹车。
- 5) 方向盘——控制行驶方向。
- 6) 电流表——电流表上有10个刻度（在0到300之间）。在电池使用中，电流表指针会从高刻度线落向低刻度线。电量过低时，，则应及时充电。
- 7) 前进/后退开关——三位开关。按下上部分则前进，而按下下部分则后退。开关必须处于正确位置，否则后桥和电机将会受损。

## 4.操作步骤

- 1)接通电源
- 2)按下前进/后退开关，确保锁定在所需位置。
- 3)抬起停车制动踏板
- 4)慢慢踩下加速踏板，则车开始运行。

## 5.安全操作规则

驾驶员必须充分了解车辆的技术性能、操纵机构及操作规程，并遵守以下安全操作规则：

请勿在未经允许的公路上行驶

请勿超载，否则会损坏电机，缩短车的使用寿命，造成制动性能降低等安全隐患。

请勿让非专业人员驾驶此车。

请在规定的坡度范围内爬坡

请不要在十字路口，盲区或其他危险路段超车。

## 6.维护和保养

敬请用户遵守以下维护保养规则，它直接关系到电瓶车的性能及电池寿命。

### 6.1蓄电池的维护与保养

- 1)保持电池外部，连接线和螺栓的洁净，干燥。若有电解液溢出，则用洁净的棉布擦去，然后用水清洗。
- 2)电池的连接必须处于良好状态。为防止产生火花或者电极损坏，需经常检查螺母是否松动。
- 3)请不要在电池上放任何物品，请不要连接电池的正负极以免电池短路或损坏。
- 4)电池放电后，应当天充电，不允许隔天或24小时后充电，否则会缩短电池寿命
- 5)在电池使用期间，由于电解液中水的蒸发和电解（尤其在夏天），液体浓度增加。因此，需检查和添加电解液（通常是蒸馏水）。充电将结束时，用蒸馏水或仅用于铅酸蓄电池的比重为1.400的稀硫酸调节电池电解液比重，使其比重为 $1.280 \pm 0.005$ （25℃），并让液体表面刚好达到最大刻度线。调节后，再充电半小时到一小时使电解液均匀。
- 6)加水时防止杂质进入电池中
- 7)行驶中，驾驶员应注意电表指示，从1到0意味着电量正在减少。同时，驾驶员应估计行驶里程，并在适当时间充电以免不能准时返回充电。若电池过度放电，将会缩短电池寿命。
- 8)若长时间不使用，请在闲置前充满电，并且每隔半个月充一次直到充电器自动关闭。
- 9)充电过程中，请将车停在通风处，并打开电池盖，勿近明火。
- 10)充电后，盖上电池盖并检查气孔是否堵塞；疏通堵塞气孔。
- 11)使用新电池时，确保规格一致。

### 6.2充电机使用说明与注意事项：

（全自动化设计与简单操作）

- 1) 先将充电器与电池连接，然后将充电器接上交流电源。

- 2) 充电即将结束时，先断开交流电源，然后拔掉充电器
- 3) 非电气工作人员，严禁打开机箱
- 4) 确保充电器存储场所安全、干燥、通风。
- 5) 长期不使用请包装存放。
- 6) 请仔细阅读充电机的操作工序指南以便详细使用。

### 6.3牵引电机维护

- 1) 避免电机空转
- 2) 请勿长时间空转电机
- 3) 空气中不应混有易爆气体
- 4) 经常清除电机上附着的泥沙和粘性物质，促进散热。
- 5) 定时利用低压气体清除炭刷和换向器上的灰尘。定时检查碳刷和换向器间的连接性。

### 6.5制动系统

- 1) 有效制动力约为30kgf，踩下制动踏板，踏板行程不超过总行程的2/3。
- 2) 有效驻车制动力约为20kgf。松开驻车踏板到原位，则解除驻车制动作用

### 6.6整车的润滑和维护

后桥使用90gl双曲线齿轮油，加注量为1升。

润滑点：a.方向机；b.横拉杆；c.转向处；d.各轴承部件；e.踏板转动部位。

### 6.7新车走合

为保证整车的可靠性并延长整车的寿命，应在车辆以最大负荷工作前对其部件进行磨合。新车的走合期为一个月，应按以下规范进行：

- 1) 新车走合前，必须仔细检查油、水和其他液体容量，若不足，按规定加注
- 2) 尽可能避免在状况不佳的道路上行驶

3) 定期检查和紧固各连接处的固定部件

4) 定期检查底盘部件是否正常工作

注意：

1) 按手册要求给后方动力组件添加和更换润滑油。

2) 必须每隔三个月检查一次刹车片的磨损状况，检验是否有刹车片偏离或无法工作。

3) 每隔三个月检查一次电气系统（尤其是主电路）的固定部件是否松动，确保其处于良好接触状态。同时，检查接触器的接触点，修复已发现故障。使用低压气体清除灰尘。

4) 接触松动会促使接触点发热，所以请经常注意接触点状态。

5) 更换保险丝时，一定要检查新保险丝的额定电流是否正确。

6) 维护时，断开电池正极电线

7) 严禁猛烈频繁地压低加速器，否则会缩短加速器寿命。

8) 严禁向电池中添加出蒸馏水以外的液体（例如电池添加剂、矿物质水、自来水）。

9) 下坡请不要高速行驶；转弯时请减速；

"电动搬运车电瓶搬运车电动自卸车"的型号为BD，自重是1800，品牌为永南，载重能力是2吨——10吨，加工定制为是