

本手册作为产品说明使用
最终解释权归本公司所有



全电动站驾式托盘堆垛车 使用说明书

operation instructions



安徽扬子智能制造有限公司

全国统一售前热线: 400-996-8782

厂家直采微信专线: 19942412802

官方售后专线: 400-621-7708

官网: www.yzgyclean.com

全国统一客服热线 **400-996-8782**



检测合格证

型号 Model		规格 specification	
生产日期 Date of manufacture		检验日期 Date of inspection	
检验单位 Suction		检验员 Examination clerk	



产品保修卡

用户姓名 Name		联系电话 Tell	
通讯地址 Postal address		票据号 Bill No	
购买时间 Purchase time		机身编号 Number	
产品型号 Product model		日期 Date	
更换配件 Replace			
故障描述 Fault description			

保修条件

- 1.使用者购买本产品之日内,电机保修一年(购买之日起超过7天,不予换机,只保修);
- 2.使用设备前必须了解说明书和安全指示;
- 3.保修内对质保配件人为性损坏者不予保修;
- 4.保修期间内,不按操作说明使用者或自行拆除和维修者都不予保修(如需修理,则收取工时费);
- 5.购买者凭发票到卖方单位指定点维修,或将机器寄回本公司修理(来回运费,保险费自行支付)。

八、一般的故障和处理

故障	故障原因	处理方式
打开开关，电源指示灯不亮	接线端松脱，开关接触不良，导致电流中断	检查电池的按线端，旋紧所有连续处的螺丝，开关接触要良好
举升油缸的活塞杆延伸时速度不均匀	举升油缸中存有空气	启动机器两到三次，排除油缸中的空气
举升油缸不能举升	液压油不足	加入液压油
	电池电压低	将电池充电
	油泄露	检查和修复，更换密封件并拧紧油管连接处的螺丝
	超载	起升负荷不能超过规定的值
在升降过程中，电源系统有异常声音	液压油不足	增加足够的液压油
	液压油不干净	更换干净的液压油
	由于电动机和外壳松动位移引起碰擦的缘故	拧紧固定的螺丝
	周围环境非常潮湿	周围环境湿度 $\leq 90\%$

让购买工业品更简单

目 录

一、前言	01
二、用途	01
三、技术参数	02
四、操作指南	04
4.1 使用前检查	04
4.2 堆高车操作	04
五、电瓶和充电器使用与保养	05
5.1 充电器使用	05
5.2 电瓶充电	05
六、维护指南	06
6.1 管理检查	06
6.1.1 日检	06
6.1.2 周检	06
6.1.3 半年检	06
6.2 液压系统中油的更换	07
七、搬运和仓储	07
八、一般的故障和处理	08

6.2 液压系统中油的更换

我们建议在机器操作使用一年更换一次液压油，(或者是作业时间达到2000小时)，使用45#高强液压油或相类似的油。更换液压油时要保证油箱清洁、油无杂质，并保持充足的量。若货叉起升高度达不到所需的高度，则要补加液压油。

七、搬运和仓储

这台全电动堆高车在运输和存放过程中必须被放置在水平的位置上，以防止油溢出。在保管中。应保持干净。避免潮湿和恶劣的气候环境，周围环境温度不能超过40C。如果电池长时间不用，应适时的重新充电。

六、维护指南

6.1 管理检查

- ①堆高车应日常定期的进行维护检查，以防止零件出现疲劳磨损损坏，并将可能存在的隐患在发生严重的破坏之前被及时的发现。
- ②蓄电池是堆高车的能量来源，它可以按照相应的指令提供充分的电能，持久的蓄电池耐力可以使机械保持良好的最佳状态。

6.1.1 日检

- ①检查蓄电池是否被充满（也可看电池的侧端面）。
- ②将货叉升到顶部位置，以检查液压系统中的液压油是否充足，若有必要需加注45#液压油。

6.1.2 周检

堆高车的用户每周应花费几分钟时间去清洁机器，特别要注意的是要将轮子及车轴处象丝、麻、碎布之类的缠绕物去除。

6.1.3 半年检

- ①将提升链条涂上润滑油，并检查链条的磨损情况。
- ②检查并旋紧可能松开的螺丝、螺母，还有电池的电缆连接处。
- ③检查液压泵电机中的电刷磨损情况换掉可能不合要求的电刷以便保持接触良好。

一、前言

在使用该机器之前请仔细地阅读这本手册，以避免操作错误。正确地操作和定期的检查，对于操作的经济性和机器的使用寿命是极其重要的因素。

这些重要的内容将在以下相关的章节中叙述。

这本小册子中的所有信息是以印刷时的产品有效数据为前提的，制造厂家保留日后对产品随时进行修改的权利，而没有对此进行告知的义务。因此对于产品的任何变化需实时的进行核对检查。

二、用途

全电动堆高车以蓄电池为动力，液压提升的多功能堆高车并起升货物，进行短距高运输，广泛应用于车间、仓库、码头、车站、货场等地，是提高效率、降低劳动强度的理想工具。

三、技术参数

站驾式堆高车

序号	产品型号	单位	规格
基本信息	产品型号		CDD
	动力型式		电动
	驾驶方式		站驾式
	转向方式		机械
	额定载荷		1000 / 1500 / 2000
	载荷中心	mm	500
轮胎参数	轮胎类型		聚氨酯轮
	驱动轮尺寸（直径*宽度）	mm	250*80
	平衡轮尺寸（直径*宽度）	mm	125 * 50
	承载轮尺寸（直径*宽度）	mm	75 *50（双轮）
	驱动轮/平衡轮/承载轮 数量	mm	1 / 2 / 4
基本尺寸	起升高度	mm	1600 / 2000 / 2500 / 3000
	整车高度（货叉最低）	mm	2080 / 1580 / 1830 / 2080
	整车高度（货叉最高）	mm	2080 / 2570 / 3080 / 3580
	货叉离地高度（货叉最低）	mm	85
	整车长度（踏板收拢/展开）	mm	2050/ 2450
	整车宽度	mm	855
	有效货叉长度	mm	1150
	货叉宽度	mm	140
	货叉最大可调节外宽	mm	700
	转弯半径	mm	2300
	整车重量	kg	480/535/570/590

五、蓄电池和充电器使用保养

5.1 充电器的使用

- ①我们为堆高车所配备的充电器具有精良的恒流特性和极快的过流保护能力，当电压波动时它自动稳定输出电流。
- ②浮充电装置有效防止过充电现象，无论充电过程中电瓶有无明显的温度变化，电解液都不浑浊，延长了使用寿命。

5.2 电瓶充电

- ①将充电器的插头与蓄电池的电源插头相连，开启充电器对蓄电池进行充电。
- ②充电过程中要保持良好的通风，严禁吸烟和使用明火。
- ③充电完毕后应当关闭电源、充电器，然后拔出充电器插头。

四、操作指南

4.1 使用前检查

- ①如果堆高车在运输过程中被损坏，决不允许投入使用，必须立刻与经销商取得联系。
- ②堆高车在发货前已经加注了润滑油，并且在液压系统中已被加注了液压油。
- ③初次使用如果随堆高车电池电量不满，应充好电后使用。
- ④操作前备仔细检查堆高车，确保无故障。

4.2 堆高车的操作

- ①堆高车只能够在15%以下坡度的硬质路面上行驶，不要走油污地面，以免打滑。
- ②使用前检查电池电量，电量低于20%应充足后使用，亏电使用会损伤电池。
- ③电池长时间不使用，也应定期充、放电加以保护。
- ④在使用中，按下提升按钮时，货叉提升，松下按钮货叉停止上升；当按下下降按钮时，货叉下降，松下按钮货叉停止下降。
- ⑤当装卸货物时应与周边人员保持一定的距离，当货物过高或过重时应该特别小心。
- ⑥请严格按照载荷曲线装载，切勿超载，以免引起机械损坏或造成人员受伤。
- ⑦在行驶中货叉应在最低位置，不要同时对货物进行提升，平地拐弯和上、下坡应该减速。禁止在斜坡上调头、拐弯，以免发生危险。
- ⑧使用后应该把货叉放在最低位置，堆高机不能放在斜坡上，最后关闭电源，取走钥匙，以延长电池的使用寿命。

性能	最大行驶速度（满载/空载）	Km/h	4.2/5.1
	提升速度（满载/空载）	mm/s	70/110
	满载最大爬坡度	%	6
	制动方式		电磁制动
驱动	驱动电机功率	kw	1.2
	提升电机功率	kw	2.2
	电瓶电压/容量	V/Ah	48V/20ah
	调速形式		MOS 无极调速系统
备注	数据均为手工测量，有一定误差		