

版权所有！未征得深圳市易检车服科技有限公司（下称“易检车服公司”）的书面同意，任何公司或个人不得以任何形式（电子、机械、影印、录制或其它形式）对本说明书进行复制和备份。

本手册专为易检车服产品的使用而设计，对于将之用于指导其它设备操作而导致的各种后果，本公司不承担任何责任。

本手册及其包含的所有范例若有更改，恕不另行通知。因使用者个人或第三方的意外事故，滥用、误用该设备，擅自更改、修理该设备，或未按易检车服公司的操作与保养要求而致使设备损坏、遗失所产生的费用及开支等，易检车服公司及其分支机构不承担任何责任。

对于使用其它选用配件或损耗品而非易检车服公司原装产品或易检车服公司认可之产品而导致该设备损坏或出现问题，易检车服公司不承担任何责任。

正式声明：本说明书所提及之其它产品名称，目的在于说明本设备如何使用，其注册商标所有权仍属原公司。

本设备供专业技术人员或维修人员使用。

注册商标

易检车服公司已在中国及海外若干国家进行了商标注册，其标志为 **SmartSafe**。在易检车服公司之商标、服务标志、域名、图标和公司名称还未注册之国家，易检车服公司声明其对未注册商标、服务标志、域名、图标和公司名称仍享有其所有权。本手册所提及之其它产品及公司名称的商标仍属于原注册公司所有。在未得到拥有人的书面同意之前，任何人不得使用易检车服公司或所提及的其它公司之商标，服务标志，域名，图标，公司名称。您可以访问网址：www.newsmartsafe.cn 了解易检车服公司产品信息；或写信至：深圳市龙岗区坂田街道天安云谷产业园11栋3310客服服务中心，与易检车服公司进行联系，征得其手册使用权之书面同意。

目录

1. 示意图..... 3

2. 用途及特点..... 3

3. 主要性能数据..... 3

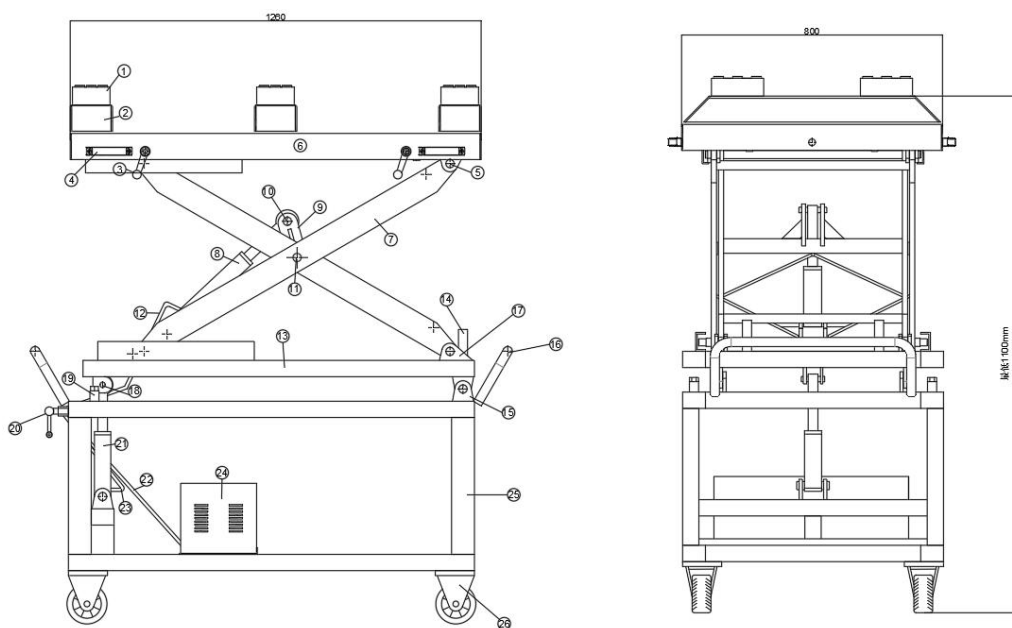
4. 结构说明..... 4

5. 安装调试..... 4

6. 使用方法及注意事项..... 4

保修条款..... 5

1. 示意图



序号	名称	数量	序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	绝缘垫	6	2	绝缘垫底座	3	3	台面固定栓	4
4	拉手	4	5	力臂插销	4	6	盖板	1
7	力臂	4	8	油缸1	1	9	油缸上耳板	2
10	油缸上插销	1	11	中轴	1	12	油管1	1
13	中架	1	14	上架支撑杆	2	15	支撑耳板	1
16	扶手	2	17	力臂耳板	2	18	油缸2上耳板	2
19	中架支撑杆	2	20	油阀	1	21	油缸2	1
22	油管2	1	23	油管3	1	24	电机组件	1
25	底架	1	26	轮子	4			

2. 用途及特点

iSmartEV LT1500新能源汽车电池包拆装举升机是新能源汽车电瓶拆装的理想选择，可在车间内灵活使用，适用于1.5吨以下的新能源汽车电瓶的维修和保养等工作。

3. 主要性能数据

举升重量	1500kg
台面尺寸	1260*800mm
最高高度	1850mm
初始高度	1100mm
举升时间	45s
额定电压	220V
额定公率	0.75kw
驱动方式	电动液压

4. 结构说明

iSmartEV LT1500新能源电池包拆装举升机由底框架组件、底架组件、内外剪臂组件、面板组件、侧滑面板组件、液压机构以及电机组成，电机固定在底框架组件上。设计可灵活移动，方便使用。电动液压驱动,不仅安全可靠而且便于移动操作。

5. 安装调试

安装前应先仔细阅读使用说明书，弄清机器结构原理，然后按以下步骤进行：

1. 检查包装是否完整。拆开纸箱检查主机，扶手2个，配件箱1个。配件箱有2个万向刹车轮，2个定向轮，4个台面固定栓，4个台面拉手，1本说明书。
2. 然后安装4个脚轮，靠近电机端为两个万向刹车轮，另一端为2个固定轮。
3. 安装4个台面固定栓，从台面圆孔处穿入，然后锁紧螺母即可；坚固螺丝固定4个把手。
4. 此机型为活动台面，方便电池拆装时螺丝对位，可以前后，左右30mm范围内活动调节。固定栓压下（图1），台面锁死；固定栓打开（图2）台面活动，



图 1

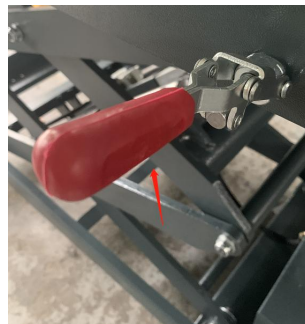


图 2

5. 在动力单元油箱注油口注入4升46#抗磨液压油（出厂已加注）。
6. 接通电源线，接线时确定与本机对应的电压，220V。
7. 启动电机，举升机上升至适当高度后，在连接轴以及剪臂活动部位涂润滑脂，并升降两次，确保顺畅后方可使用。

6. 使用方法及注意事项

将举升机下降至最底高度，推进已举升工作高度的汽车下方。

使其对准汽车电瓶承重部位以利平稳。

按下上升按钮，泵站转动，上层油缸运动，剪臂随机身上升，侧滑面板上升到工作位置。注意汽车电瓶的支承部位是否可靠，汽车是否保持水平状态，确认无误后方可继续操作。

转换阀控制上层油缸，下层油缸的升降；按下上升按钮，泵站转动，油缸运动，剪臂随机身上升或者倾斜角度；按下下降按钮，机身随油缸下降到最低高度。

禁止超载工作，当举升声音异常或不能启动时，应停止工作，查明原因，排除故障，方可继续使用。

定期在需要加注润滑脂部位加注润滑脂

设备运行三个月后应更换液压油，以后每年更换一次。

保修条款

该保修条款仅适用于通过正常程序购买易检车服公司产品之用户及经销商。

从交货之日起一年内，易检车服公司对其电子产品因材料或工艺而造成的缺陷进行保修，因滥用、擅自更改、用于非本产品设计之用途、未按说明书规定的方式操作等导致本设备或部件损坏不在本保修范围内。

放弃声明

上述保修条款可以代替其它任何形式的保修条款。

订货通知

可更换之零部件和可选配件可直接向易检车服公司授权的供应商订购，订货时请注明：

- 订购数量
- 零件编号
- 零件名称

客户服务中心

设备需要维修时，请将设备寄至易检车服公司，并附上购买发票及问题说明。若设备在保修范围之内，易检车服公司将免费维修；若设备在保修范围之外，易检车服公司将收费维修并加收回程运费。

易检车服公司地址：

中国广东省深圳市龙岗区坂田街道天安云谷产业园11栋3310 邮编：518110

声明：本公司保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。实物外观与颜色可能与说明书中显示的有差别，请以实物为准。我们已尽最大努力力求使书中所有描述准确，但仍难免有不妥之处，如有疑问，请联系经销商或售后服务中心，本公司不承担任何因误解而产生的后果。

产品维修记录卡

型号： 出厂编号： 安装日期：

维修日期	有何异常	处理结果	服务费用	维修人签名

产 品 合 格 证

品 名：新能源电池包拆装举升机

型 号：iSmartEV LT150

生产日期：

检验日期：

检 验 员：

本产品经检验合格准予出厂

产品保修登记卡（正本）

品牌：		型号：	
出厂编号：		出厂日期：	
使用单位购买日期： 年 月 日			
销售单位 (盖章有效)	名称：		
	地址：		
	联系电话：	传真：	
	联系人：		
使用单位 (盖章有效)	名称：		
	地址：		
	联系电话：	传真：	
	联系人：		

说明：1、保修期限为自购之日起壹年时间内； 2、请按要求做好产品的日常保养及维护工作；
3、人为损坏不在保修规定之列，维修需按规定另行收费；4、本卡副本需寄回生产厂存档。

（沿此虚线剪下将副本寄回生产厂或由安装人员带回生产厂）

产品保修登记卡（副本）

品牌：		型号：	
出厂编号：		出厂日期：	
使用单位购买日期： 年 月 日			
销售单位 (盖章有效)	名称：		
	地址：		
	联系电话：	传真：	
	联系人：		
使用单位 (盖章有效)	名称：		
	地址：		
	联系电话：	传真：	
	联系人：		

说明：1、保修期限为自购之日起壹年时间内； 2、请按要求做好产品的日常保养及维护工作；
3、人为损坏不在保修规定之列，维修需按规定另行收费；4、本卡副本需寄回生产厂存档。