

www.inforeenviro.com.cn

简单 专业 快执行

ZBH5040SHBBEV自装卸垃圾车 操作与保养



www.inforeenviro.com.cn

简单 专业 快执行



 **盈峰环境**
INFORE ENVIRO

目录

CONTENTS

简单 专业 快执行

01

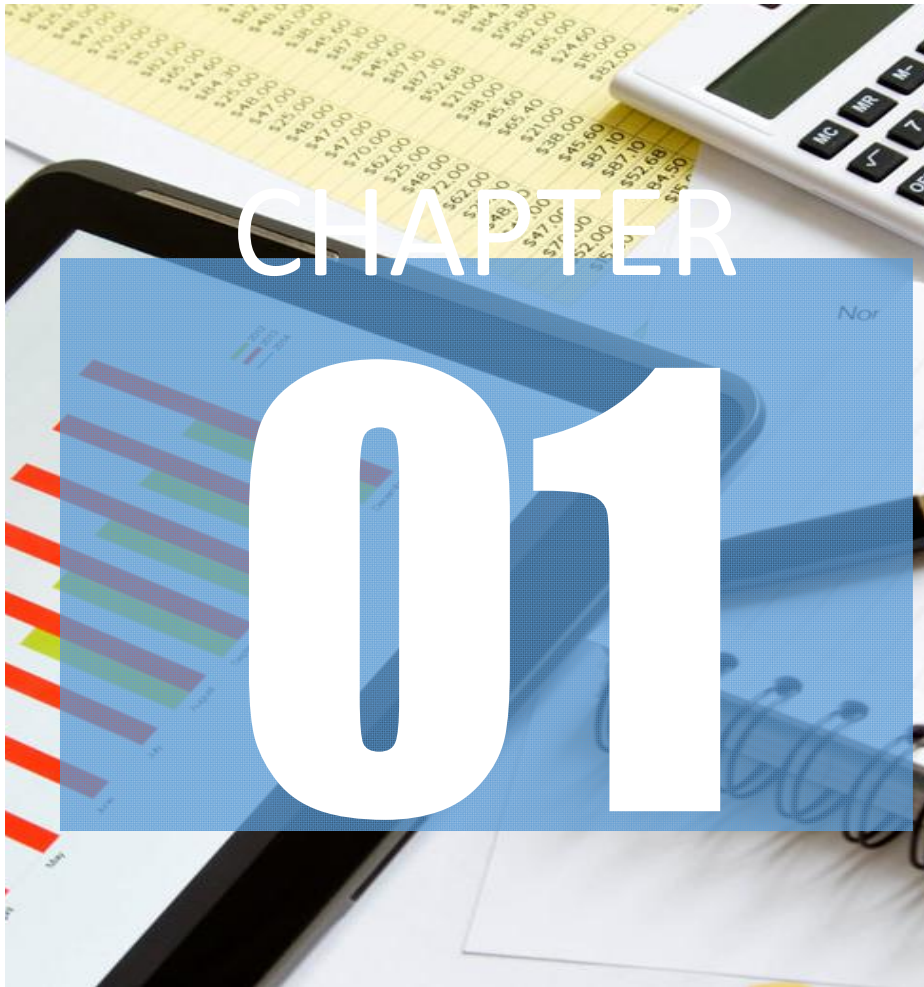
ZBH5040ZZZSHBBEV操作

02

ZBH5040ZZZSHBBEV保养



盈峰环境
INFORE ENVIRO



CHAPTER

01

ZBH5040ZZZSHBBEV
操作

产品作业操控装置有两处（若选配有遥控则为三处），其中一处是在驾驶室的控制面板，另外一处是在车辆后部右侧的操控盒。



驾驶操作室内操作盒



尾部操作盒



遥控操作盒



序号	按键名称	功能介绍
1	电源	按下按键，指示灯亮，系统电源接通；再次按下此按键，指示灯灭，系统电源断开。
2	电机启动	按下按键，指示灯亮，电机启动；再次按下此按键，指示灯灭，电机停止。
3	急停	上装控制器断电停止当前动作。
4	工作灯	拨至“开”侧，工作灯打开，拨至“关”侧，工作灯关闭。
5	垃圾箱降到位	垃圾箱下降到位，该指示灯亮，否则灭。
6	电机故障	电机及电驱出现故障，该指示灯亮，否则灭。
7	遥控	拨至“开”侧，遥控器可使用，尾部操作盒禁用；拨至“关”侧，遥控器禁用，尾部操作盒可使用。



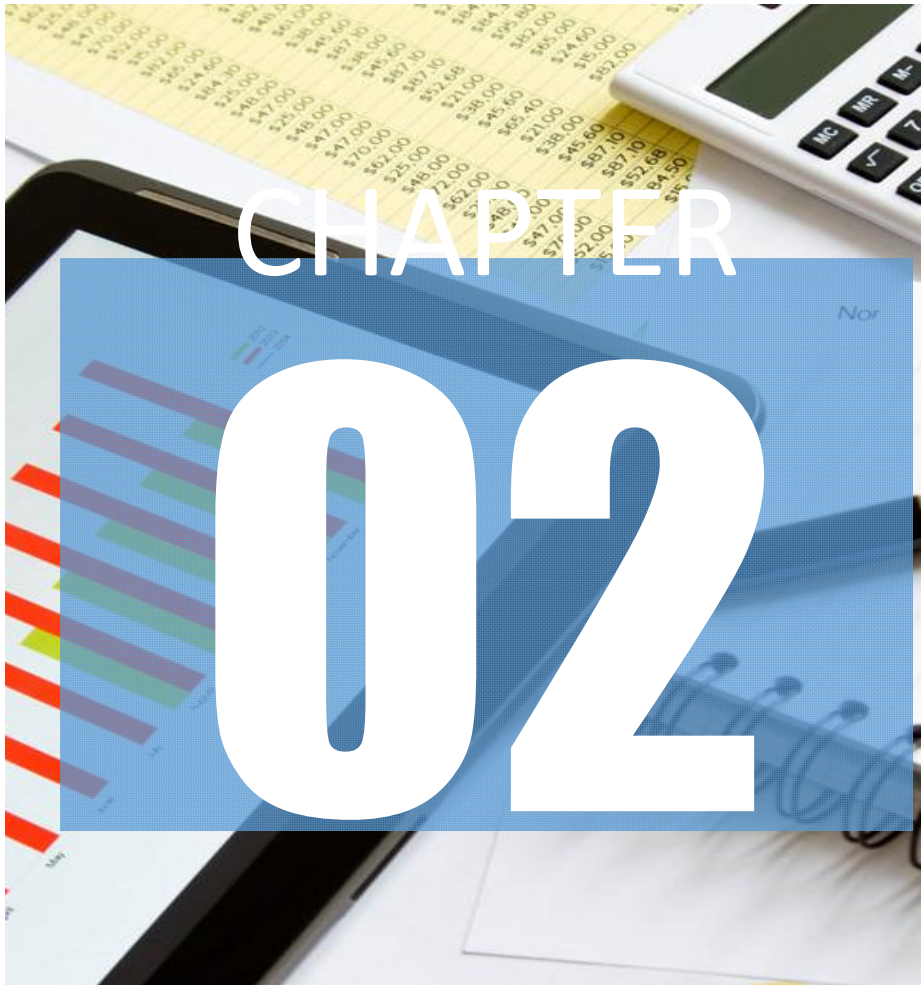
序号	按键名称	功能介绍
1	紧急停止	按下该按钮，上装控制器断电，正在进行的所有动作停止；拔起该按钮，控制器重启，可再次动作。
2	压缩循环	点动“压缩循环”按钮，上料装置进行一次压填循环。
3	停止	按下该按钮，当前动作暂停，电控系统不断电。
4	提桶	垃圾箱复位状态，按住“提桶”按钮并保持，上料装置上行。
5	卸桶	垃圾箱复位状态，按住“卸桶”按钮并保持，上料装置下行。
6	垃圾箱举升	上料装置复位状态，按住“举升”按钮并保持，蜂鸣器鸣叫，支腿伸出，垃圾箱举升。
7	垃圾箱下降	上料装置复位状态，按住“下降”按钮并保持，蜂鸣器鸣叫，垃圾箱下降，支腿收回。
8	刮板张开	将旋钮旋向“刮板张开”，刮板顺时针方向转动。
9	刮板刮合	将旋钮旋向“刮板刮合”，刮板逆时针方向转动。
10	滑板前行	将旋钮旋向“滑板前行”，滑板向车头方向运动。
11	滑板后行	将旋钮旋向“滑板后行”，滑板向车尾方向运动。
12	启动	按下该按钮，无线遥控器通电。

垃圾装填作业:

1. 操作人员将垃圾桶推至可靠挂桶位置，长按“提桶”按钮，直至垃圾桶倾翻到位，将桶内生活垃圾倾倒入垃圾箱内；
2. 桶内生活垃圾倾倒完毕后，操作人员长按“卸桶”按钮，上料装置复位后，将垃圾桶从上料装置上取下；
3. 上料装置下行到位后，观察后垃圾箱内垃圾状况，当投料口垃圾堆积较多时，操作人员执行“压缩循环”按钮，压填装置自动完成一次压缩循环；重复执行以上操作，直至垃圾箱被填装满；
4. 当出现突发状况需要装置停止时，请紧急操作“急停”按钮。

垃圾卸料作业:

1. 按下驾驶室操作盒上的“电源”按钮，控制系统将接通底盘电源并处于待操作状态。
2. 长按“举升”按钮，支腿伸出后，垃圾箱开始举升倾翻卸料，同时蜂鸣器响。
3. 垃圾箱内垃圾卸完后，长按“下降”按钮，垃圾箱回位，支腿收回。
4. 执行完以上垃圾卸料操作后，将进入下一次待作业状态。



ZBH5040ZZZSHBBEV
保养

新车磨合维护工作

纯电动自装卸式垃圾车作业装置（上装）的新车磨合时间为**50h**。
磨合结束后，应完成以下维护工作：

1. 更换液压油。
2. 检查防冻液液面，必要时添加。
3. 检查整机有无渗油、漏水、漏电现象，必要时排除。
4. 检查轮胎螺母、各紧固螺栓的紧固情况，检查轮胎外观及气压。
5. 清洗水过滤器滤芯。
6. 排除磨合过程中出现的故障。

作业上装的日常检查

垃圾车作业装置（上装）的每日检查：

- 检查轮胎螺母、各紧固螺栓及销轴的固定是否松动，检查轮胎外观及气压；检查上料机构是否松动，滑块是否过度磨损，垃圾箱各接口密封件及吸管是否损坏。
- 检查整车有无漏油、漏水、漏气现象。
- 检查动力电池电量，必要时充电。
- 启动底盘驱动电机后，听其运转是否正常，查看汽车仪表、灯光、行车制动、驻车制动等是否正常。
- 检查液压油箱液面高度，液压油箱液面不得低于油标所示最低高度，油不够时须加油补充。加注液压油时必须在液压油箱上空滤口加入。液压油必须洁净无污染，牌号可用 L-HM46 抗磨液压油，对环境温度低于-5℃时，建议采用牌号为 L-HV32 低温液压油。检查方法：举升油缸、支腿油缸、上料机构所有油缸在全缩位置，刮板油缸在全伸位置。
- 检查作业装置操纵、电控按钮和传感器情况，如有问题应及时调整或更换。

冬季保养

1. 更换冬季车用润滑油及液压油；
2. 检查底盘防冻液状态，并及时更换；
3. 对于冬季冰雪天气，应对轮胎加装防滑转装置。
4. 0℃及以下气温天气来临之前，应及时放尽水管、垃圾箱内的水。

夏季保养

1. 更换夏季车用润滑油及液压油；
2. 夏季温度高，更易放生火灾、爆炸等突发情况，应加强做好防火、防爆等工作；
3. 车辆运行时，应注意轮胎温度和气压；若轮胎温度过高，应采用放气或水冷的方式降低轮胎气压，以免损坏轮胎

THANK YOU !



盈峰环境