

www.inforenviro.com.cn

简单 专业 快执行

ZBH5042ZLJSHABEV操作与保养培训

陈湘金

2021年



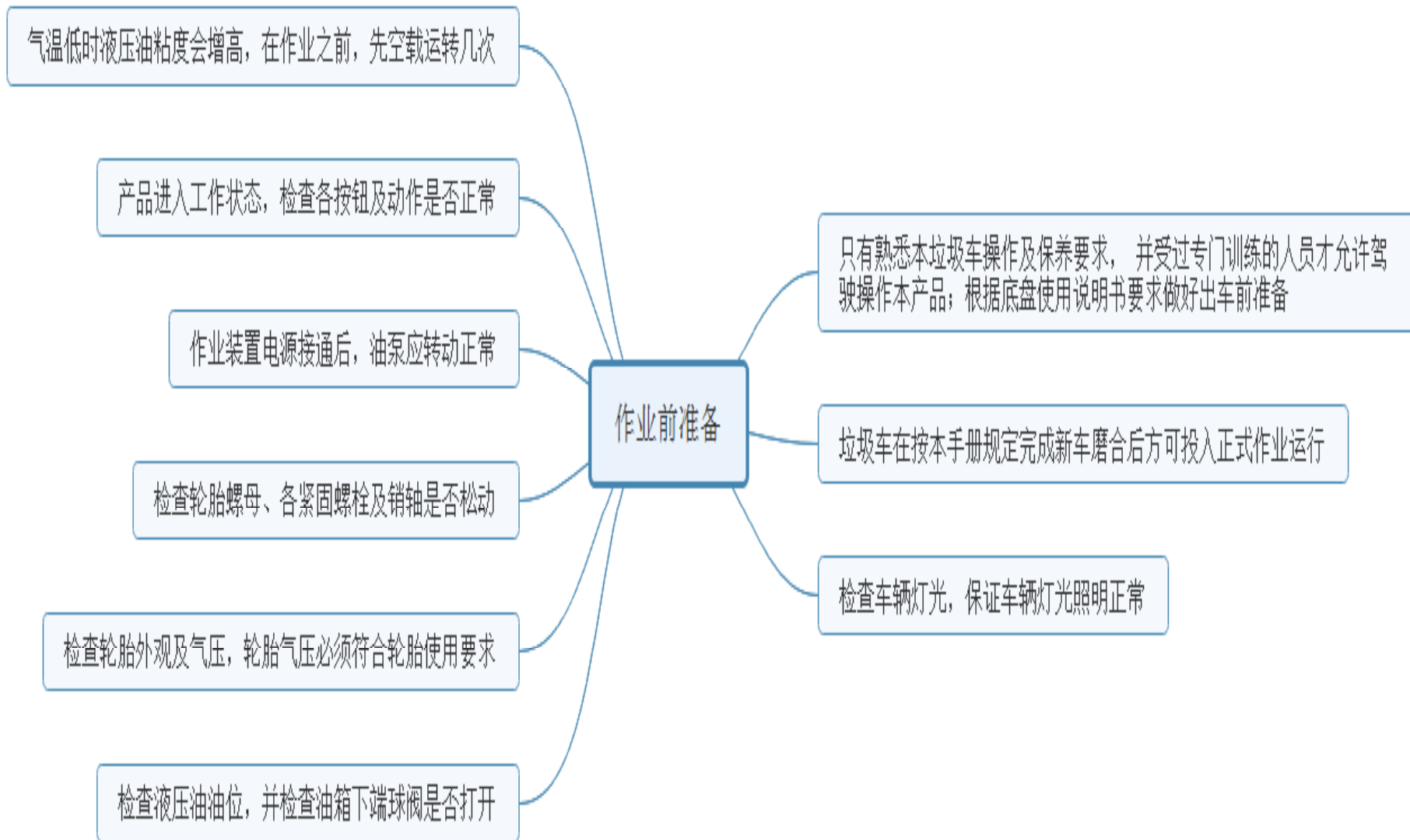
ZBH5042ZLJSHABEV操作与保养培训

目录
CONTENTS

1:ZBH5042ZLJSHABEV操作

2:ZBH5042ZLJSHABEV保养

ZBH5042ZLJSHABEV操作



动力电池使用

严禁任何时候用双手同时触摸电池箱体的正负极柱

操作和维护电池系统时需穿戴绝缘鞋、绝缘手套、防护目镜等防护用品，严禁佩戴手表等金属饰品；

电池系统出现异常时，严禁擅自操作

操作危险

人员在垃圾箱内进行维修或清理垃圾时，严禁操纵垃圾箱动作，以免造成人员伤亡

严禁在斜坡和松软地面上进行倾翻卸料操作

产品严禁超载

操作卸料时，车辆后部严禁站人

产品行驶过程中，应将垃圾箱和后门复位，并将后门和侧门锁牢；满载转弯时，应减速慢行，以免发生翻车事故

卸料时，操作人员应注意观察外部作业环境，以免对他人造成伤害

操作注意事项

操作液压系统前，请确认液压油箱上的黄铜球阀处于打开位置，否则液压泵将损坏。液压系统维修需要拆卸液压管路时，请关闭黄铜球阀

产品行驶前，应断开作业装置电源



后门未开启的情况下，禁止举升箱体卸料，以免损坏设备

操作工作装置时，应仔细观察机构的运动状况，一旦发现运动异常，应立即停止工作，严禁强制施压工作，以免造成设备的损坏

严禁在驾驶室与垃圾箱之间放置物品，以防火灾

本车作业操作装置有一处，位于驾驶室内中控台中间位置



序号	按键名称	功能介绍
1		按下此按钮，作业装置电源接通。
2		按下此按钮，垃圾箱举升，开始卸料。
3		按下此按钮，垃圾箱回复至正常位置。



安全撑杆

安全撑杆在垃圾箱下部，需要顶起垃圾箱进行调试、安装、检测及维修等作业时，必须撑起安全撑杆。作业后须先将安全撑杆放下，才能将垃圾箱复位。



在电池上方设有维修保护开关。进行维修或检测前，必先拔下维修开关手柄，严禁带高压电进行操作。拔下的维修开关手柄必须妥善保管，直至检修完毕

ZBH5042ZLJSHABEV保养

作业上装日常检查

检查各紧固螺栓及销轴的固定是否松动；垃圾箱后门密封条是否损坏

检查整车有无漏油、漏水现象

检查底盘的电池电量充足、电机控制器的冷却系统的冷却液、及制动液、液压油面，必要时添加

启动底盘后，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。

启动上装电机后，听其运转是否有异常振动或杂音，查看作业装置声响是否正常，检查液压泵，操纵各工作装置动作是否灵活，垃圾箱后门能否关紧

检查结束后，垃圾箱回位，垃圾箱门关闭，各电气开关处于关停位，上装电机熄火

例行保养在每日作业后进行，是各级保养的基础，以清洁、检查为重点：

冲洗车身及各总成外部，擦拭玻璃及后视镜，冲洗垃圾箱内壁。

检查液压油箱油面，缺少时应立即添加。

检查整车有无渗油、漏水现象。

检查各部螺栓、螺母及销轴是否松动。

液压油缸工作正常不漏油时，不需作拆卸保养工作，当发现液压油缸漏油或内泄较严重时，请送指定维修点修理。

如果发现液压油短时间内大量减少，应马上送检。另外，如果液压油有变色、浑浊、受污染应及时更换。

排除当日发生的故障。

一级保养

每作业50 小时进行，以润滑、紧固为重点

润滑作业——检查各铰点油杯处并加注润滑脂

检查紧固作业——检查各总成、上装电机、油泵、副车架、液压阀块等处的联接螺栓、螺母和各液压缸销轴的连接，必要时予以紧固

底盘和底盘电机各总成的检查、调整、保养按底盘使用说明书规定的一级保养内容进行

二级保养

每作业250 小时进行，以检查、调整为重点

执行一级保养的全部项目

清洗液压系统吸油滤清器滤芯，更换回油滤清器滤芯

检液压系统密封件，必要时加以更换

检查、调整液压系统溢流压力检查、调整电机转速表传感探头，校正电机转速表

底盘电机及底盘各总成、制动、转向操纵机构的检查、调整、保养按底盘说明书中规定的二级保养内容进行

三级保养

三级保养在每作业1000小时后进行，三级保养以部分总成解体、清洗、检查、调整和消除隐患为重点，执行一级保养和二级保养的全部内容

在更换液压油时，举升油缸处于收回状态，旧油放完后，卸下油箱内的滤油器，清洗滤油器、放油螺塞和油箱，清洗完后装回。加入干净液压油至油标刻度范围内，排出管路中混有的空气。启动上装电机，油泵作慢速运转，逐个旋开各液压回路最高处管接头螺母进行放气。排净空气后旋紧各螺母，不得有液压油泄漏。油更换完后，液压系统试运转，工作正常即可。同时检查各紧固件有无松脱，各密封件有无漏油，发现异常及时修理

发现软管有龟裂、局部损坏膨胀等现象时应及时更换



盈峰环境
INFORE ENVIRO

www.inforeenviro.com.cn

THANKS!

盈峰环境科技集团
INFORE ENVIRONMENT TECHNOLOGY GROUP