

## 目 录

一、主要技术参数.....	2
二、GTJZ-10D 主要配置表.....	2
三、GTJZ-10D 整车结构示意图.....	3
四、GTJZ-10D 简介及技术特点.....	4
五、技术图纸资料.....	5
六、随机备件及工具.....	6
七、培训验收.....	6
八、质保期.....	7
九、运输进场方案.....	7
十、售后服务.....	7

## 一、主要技术参数

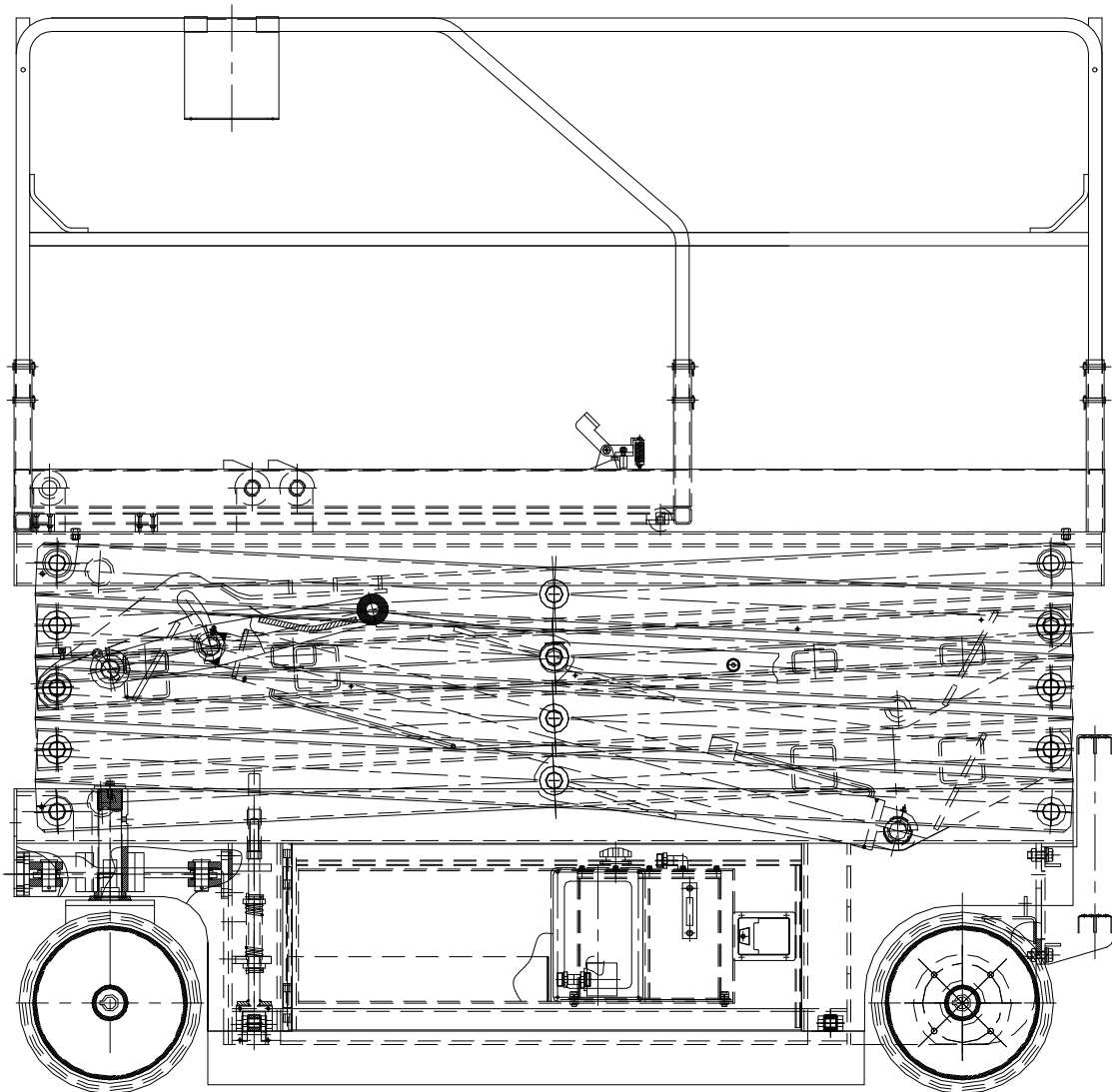
序号	项目	性能参数
1	工作高度 mm	11579
2	平台最大高度 mm	9879
3	平台最低高度 mm	1390
4	水平延伸 mm	900
5	平台承载能力 kg	360
6	爬坡度	25%
7	最小转弯半径 mm	2300
8	运行速度	下降 km/h
9		升起 km/h
10	收车长度 mm	2450
11	收车宽度 mm	1150
12	收车高度 mm	2540
13	平台尺寸 mm	2430*1130
14	离地间隙 mm	100/20
15	驱动轮尺寸 mm	406*125
16	重量 kg	2610
17	举升电机 V/kw	24/3
18	行走电机 V/kw	2X24/1.5
19	免维护电池 V/Ah	4*6/230
20	充电器 V/A	24/20-30

## 二、主要配置表

名称	产地	品牌
直流电机 (马达)	辽宁	汇丰
液压泵	深圳	三好
阀块总成(包括电磁阀)	意大利	油控 (SANT)
制动器	成都	瑞迪
行走减速机	泰安	艺群

蓄电池	美国	Trojan
充电机	台湾	裕智能
控制器	德国	IFM
压力传感器	美国	精量
角度传感器	北京	燕森斯坦
控制手柄	上海	西穆控制
电量表	美国	Curtis

### 三、GTJZ-10D 整车结构示意图



## 四、GTJZ-10D 简介及技术特点

GTJZ10D 高空作业平台使许多困难危险的工作变得更加容易化,例如:室内外清洁(天花板,幕墙,玻璃窗,屋檐,雨蓬,烟囱等),广告牌的装置和维护,路灯和交通标志的装置和维护等。这种高空升降平台的特点是小巧灵活,方便快捷。可以用一部升降平台代替脚手架来达到您需要的高度,解决您的难题。同时,还可以节省您的费用和宝贵的时间。

GTJZ10D 高空作业平台具有以下特点:

### 1、安全认证

符合欧盟 EN280 标准,取得 CE 认证。

### 2、高空作业可行走

GTJZ10D 剪叉自行式高空作业平台,它具有自动行走的功能,能够在不同工作状态下,快速、慢速行走,只需一个人在高空作业时可操作机器连续完成升降、前进、后退、转向等动作,较传统的液压平台大大提高了工作效率,减少操作人员数量及劳动强度。特别适合于机场候机楼、车站、码头、商场、体育场馆、小区物业、厂矿车间等较大范围的高空连续作业。

### 3、安全保护

机器上安装了水平报警仪,当整车全方位倾斜超过 3 度时,机器自动进入保护系统,只允许机器具有下降动作,至安全状态后,方可正常使用。GTJZ10D 型高空作业平台在底车下部装有安全板装置,只要平台升起,两侧安全板随即打开处于工作状态,使其离地面的距离缩小,以避免因高空行走时因地面凹凸不平造成的倾翻事故。GTJZ10D 型高空作业平台在油缸处装有油管防爆系统。

### 4、无级变速

GTJZ10D 型机只需一个人操作,所有的动作均在工作台上用操作手柄控制,电机为无级变速。有效的延长了蓄电池和电机的使用寿命,电机仅消耗工作时的能量。

### 5、大角度转向系统

GTJZ10D 型机设计大角度转向系统,使得该机具有优良的灵活性。

### 6、盘式制动系统

GTJZ10D 型升降平台采用液压盘式制动系统,机器处于停止状态时,车轮始终处于制动状态,并能在 6 度坡时可靠制动。

#### 7、智能充电系统

平台配置的是全自动充电器,能自动完成充电全过程,电池充满后会自动停止充电。

#### 8、延伸平台

平台可移出,扩大了工作范围,可满足部分用户的特殊需要。

#### 9、超载保护

具备超载保护功能,对于不熟悉此设备的人员具有强制保护作用。

#### 10、自诊断功能

具备自诊断功能,客户可及时快速掌握设备的自身工作状态,更好的维护保养本设备。

#### 11、绿色环保

由于该机采用直流蓄电池动力,本机可安全安静的适合室内或室外工作。

#### 12、带自判断功能的智能行走系统

行走的驱动部分分为双控制与双马达组成的系统。行驶的过程中,通过对转向角度的检测,控制器使马达分别输出不同的转速,以达到行走转向时的轮间差速功能。同时由于每个电机为单独的控制器控制,在上下坡有悬空时轮胎也不会产生打滑的现象。

#### 13、应急装置

该机设置有紧急下降系统。

**14、由于采用电机直接驱动,比液压驱动平均节省电量 25%。从而延长电瓶使用寿命,工作时间也提高了 25%。**

## 五、技术图纸资料

1、提供本设备《自行式高空作业车使用说明书》、《自行式高空作业车维护说明书》中文各 1 套。

2、提供含液压、电器系统原理图中文 1 套。

3、提供发动机使用和维修手册中文 1 套。

## 六、随车备件及工具

随车备件清单

序号	代号	名称规格	数量	备注
1		O形密封圈 10.0×1.5	10个	
2		O形密封圈 8.0×1.5	2个	
3		O形密封圈 20.0×2.0	2个	
4	GB1235-76	O形密封圈 63×3.1	1个	
5	GB1235-76	O形密封圈 24×2.4	2个	
6	GB1235-76	O形密封圈 32×3.1	1个	
7	GB1235-76	O形密封圈 50×3.1	1个	
8	GB1235-76	O形密封圈 90×5.7	1个	
9	GB1152-89	油杯 M10×1	5个	
10	GB1153-89	油杯 M10×1 2	2个	
11	PBT-H2/P1-40-1000	测压装置	1个	
12	SPX-06X10	回油滤芯	1个	

随机工具清单

序号	代号	名称规格	数量	备注
1	GB/T4440-1998	活络扳手 250	1	
2		十字起子 125	1	
3		一字起子 125	1	
4	BPCS	呆扳手套件	1	
5	PM-B9	内六角套件	1	
6		加厚工具箱	1	

## 七、培训验收

1、液压升降平台商务合同签订时，供方应提供本本设备现场验收交接时设备技术性能验收项目和技术标准。由甲需方确认同意作为本协议附件。

2、现场验收时，在供方工程师指导下，对该设备连续三天运行应无故障以及升降平台的载重能力、各安全报警系统进行全面测试。

3、随机备品配件清点。

4、供方有责任协助需方办理需方当地质监部门特种设备安全检测合格证。

达到上述四项和本技术协议和检验验收标准时方为验收合格。

5、本设备在需方现场验收交接时, 由供方免费对设备使用操作和维护人员进行培训。

6、由甲方安排培训时间人员。乙方向甲方提供培训方案双方确认后实施培训。

7、培训包括操作培训、理论培训、及快捷维护、维修培训。

## 八、质保期

1、整机保修 12 个月 (不含易损件);

2、主要结构件保修 5 年;

3、免费提供发动机及整机首次保养 (不含耗材)。

## 九、运输进场方案

产品由本公司委托专业运输公司平板车公路运输至规定交货地点。由贵方提供吊车卸下即可。

## 十、售后服务

### 1、备件更换

在质保期内, 产品若发生由于因设计、制造质量或采购错误所导致的零部件损坏等问题, 乙方将到现场免费维修更换损坏的产品, 所更换的零部件从更换之日起重新计算保质期 (人为造成设备的损坏甲方负全部责任)。免费每季回访检查 1 次, 确保设备正常运行; 质保期外每年巡检 2 次, 并根据甲方的要求进行有偿服务。

### 2、故障响应

乙方所提供的软硬件系统发生严重的甲方无能力处理和修复的故障后, 甲方应立即通知乙方, 乙方在接到故障通知后 4 个小时做出响应, 24 小时内派技术

人员到达现场。如属于软件故障,乙方亦可在接到故障通知两小时内给予电话、传真解答,若解答不了,乙方在 24 小时内派技术人员到达现场。

在接到甲方的故障通知后,若乙方未能在 24 小时内到达现场,甲方有权要求乙方给予赔偿(自然因素顺延)。

### 3、软件升级及故障

乙方有责任及时向甲方通报软件升级情况,并免费提供软件升级服务。如由于软件原因发生严重故障造成设备不能工作,乙方保证终身免费程序恢复。

### 4、备件服务

乙方备有充足的备件、配件,可及时向甲方提供技术服务和备件服务。乙方保证对设备所需配件提供终身备件和技术支持。