

如何选择高空作业车

陕西顺通设备租赁有限公司 张建中

高空作业车是当代先进的空中作业设备，是高空作业的又一次革命，高空作业车，它移动方便，易操作、安全可靠，克服了了脚手架搭建费时费力、移动不方便、易倾斜倒塌等诸多缺点，高空作业车的需求涉及园林、电力、路灯、机场广告、交通、电信、装饰装修、摄影等诸多领域。

高空作业车按动力可分为电动式和燃油式，按车型可分为剪叉式系列、曲臂式系列和直臂式系列。下面以 RS 代表剪叉式，14E 代表曲臂，Z22 代表直臂，例来说明怎样选型。

RS 剪叉式高空作业车，用途广泛，它的剪叉机械结构，使得升降平台有较高的稳定性，它有宽敞的可伸缩的作业平台，使用人员不下升降平台就可以控制机器的升降和行走，让您在各种工作心中得心应手，较高的承载能力，使您每次向作业地点输送的人员和材料更多，高效的直流电驱动无噪音、零排放、小巧灵活，特别适应工厂、学校、医院、等室内外敏感环境，更符合当今社会的低碳环保要求。

RS 系列电动剪叉式高空作业车平台参数



	6RS	10RS
最大的工作高度	7.8 米	11.75 米
最大的平台高度	5.8 米	9.75 米
整车长度	2.07 米	2.3 米
整车宽度	0.81 米	1.22 米

整车重量 1.36 吨 2.3 吨

平台可伸长度	0.75 米	0.85 米
轴距	1.39 米	1.85 米
平台载重	227kg	320kg
动单元	电驱动 24V	电驱动 24V

GTZZ14E 系列

自行曲臂式高空作业车，结构紧凑，具有伸缩臂，工作台，既可以升高，又可以延伸，还可以 355° 旋转，当您置身于复杂的工作环境或狭小的地段，小街小巷作业，带小臂的车型让您的作业范围更大，让您的作业距离更远，160° 旋转的平台使您的作业效率更高，直流的电驱动使得更适用于各类工作环境。



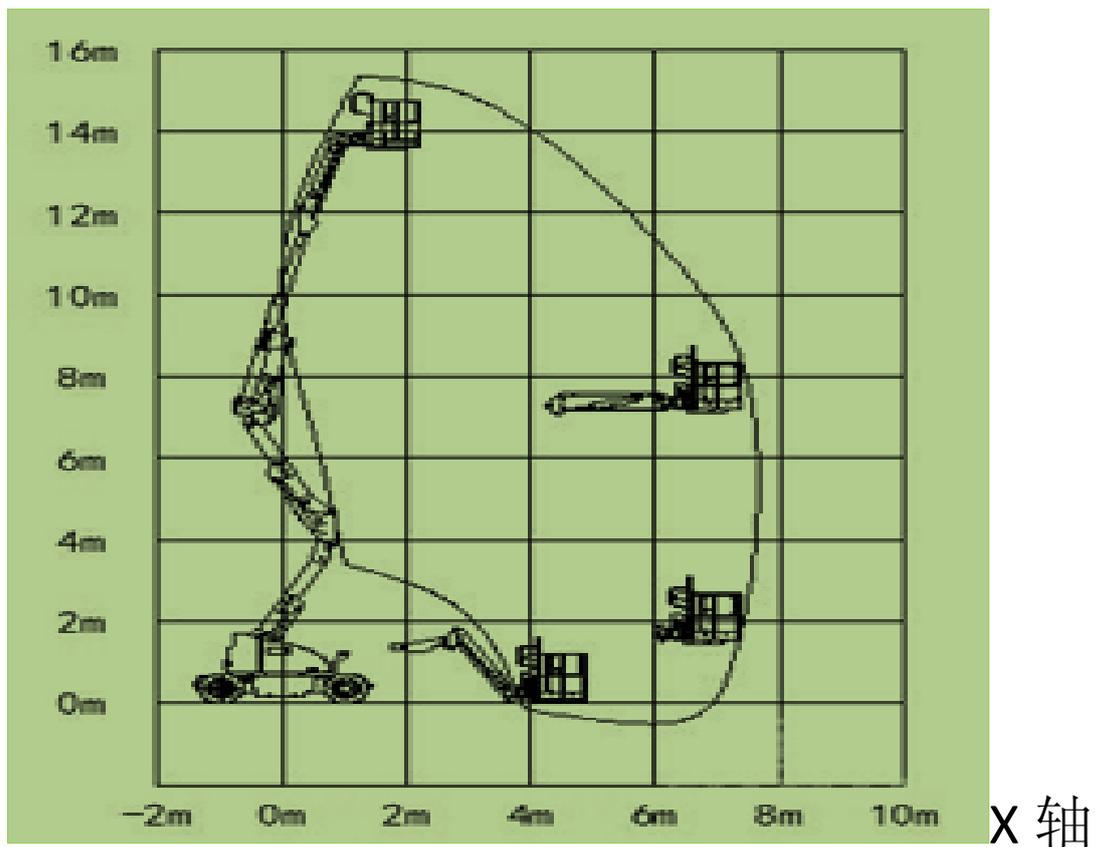
GTZZ14E 高空作业车参数

整车长度（收藏状态）	6.54 米		最大平台高度	13.7 米
------------	--------	--	--------	--------

整车宽度（收藏状态）	1.75 米		最大延伸	7.4 米
整车高度（收藏状态）	1.99 米		机器回转	355°
动力	电驱动		平台旋转	160°
最大工作高度	15.7 米		额定载重	227kg

GTZZ14E 高空作业车作业范围图

Y 轴



X 轴代表水平尺寸，Y 轴代表垂直高度，把障碍物和目的物的水平距离和垂直高度在范围图内比较一下，即可判断哪一种机型合适。

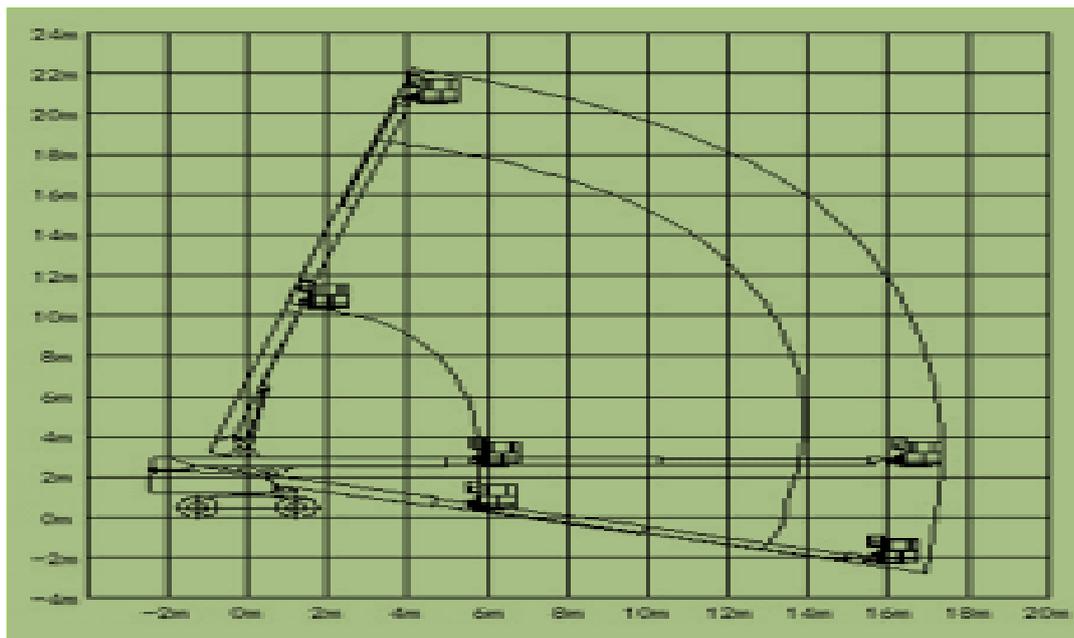
GTBZ22 自行直臂式高空作业车，适用于高度较高的场所，设计简洁，结构简单，采用英国原装进口帕金斯发动机，比同类产品轻 10%，更节省燃油，驱动强劲，适应各种恶劣工况，平台上的操作按钮控制自如，动作范围更大的小臂，让遥不可及变成触手可及。



GTBZ22 高空作业车参数

整车长度（收藏状态）	10.2 米	最大工作高度	24.2 米
整车宽度（收藏状态）	2.49 米	最大平台高度	22.2 米
整车高度（收藏状态）	2.8 米	机器旋转	360°
整车重量	11.5 米	平台旋转	160°
动力	燃油	额定载重	250kg

GTBZ22 高空作业车作业范围图



X轴代表水平尺寸，Y轴代表垂直高度，把障碍物和目的物的水平距离和垂直高度在范围图内比较一下，即可判断哪一种机型合适。

例：北郊某幼儿园教学楼外墙绘画，楼的实际高度只有15米，但是正面6米处有滑滑梯、各种幼儿玩具、围栏等无法接近，侧墙于相邻小区楼距间隔5米，况且间隙里栽着冬青等花草，我们根据这种工况，推荐用户使用我公司GTBZ22型高空作业车，因为它在4米外延伸距离可以达14米，完全可以满足侧墙施工要求。