

## 24米桁架式桥梁检测车出租 苏州支座更换工程车租赁 2022新闻

产品名称	24米桁架式桥梁检测车出租 苏州支座更换工程车租赁 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黄色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

### 产品详情

#### 桁架式桥检车

桁架式桥梁检测车采用面积大、稳定的通道式工作平台。和吊篮式工作平台（一般采用二级伸缩、二级回转、二级变幅机构，形成了三维空间，六个自由度的空间运动体系）相比，这种通道式的工作平台的承载力能够得到有效的提高，并且工作平台与桥梁接触面的增大，方便了工作人员在桥面的行走。此外，如果运用升降设备，则能够大幅的增加工作平台的深度，扩大工作区域。桁架式桥梁检测车的架构较为复杂，并配有安全保护装置、平衡装置、液压动力驱动系统、应急装置、等多套操作系统，很大程度上有利于工作平台的展开和调整，在进行检测工作时，不需要将车辆的工作平台收回也能够行走，对于保证工程的连续进行有很大的作用，提高了检测效率和维修效率。通常在大型的桥梁检测工程中会用到桁架式桥梁检测车，比如南京长江大桥的桥梁检测。

#### 在桥梁工程中检测车的应用

现有检测车以悬臂方式提供工作平台，当桥面宽要求展臂长或负载大时，为防止桥面上的检测车倾覆需相应增加配重和车辆宽度，这样做意义不大。考虑到简支结构只需提供竖向反力，不用提供抗倾覆力矩，将工作平台用简支结构代替，能降低对检测车的承载要求，从而提出悬吊检测架车的理念。架车是由由桥面提供吊点的检测车和桥底的检测架平台组成。检测车两辆一组，桥梁路面每侧分布一辆，检测平台是由杆件拼装成的桁架结构。车辆和平台具备以下功能：

- 1、车辆上配备可伸缩的悬吊臂，用以悬吊桥底的工作平台。在车辆移动中，悬吊臂遇灯杆等障碍物时，悬吊臂可收回，因而悬吊臂要至少两肢为一组，使得其中一肢悬吊臂遇阻时，先将另一肢未遇阻的悬吊臂系绳吊住工作平台后，再将遇阻的吊臂解绳后收回，车辆前移绕过障碍物。桥面两侧的车辆均要按要

求操控，通过交替接力解决遇灯杆、吊杆、拉索等路边障碍物时无法穿过的问题。

- 2、车辆上配有起重装置，可以将平台由桥面吊到桥梁的侧面底部，便于工作平台的组装和上下转运。
- 3、平台为装配式，是由若干节段组装而成，根据桥面宽度确定平台组装长度。平台可以在桥面一次组装，由吊车吊至桥面外侧悬挂到桥下，也可分段吊至外侧，在外侧组装后再悬挂到桥下。
- 4、当桥面离地面或水面特别高时，设桥底横向牵绳装置，可以将吊绳由桥面一侧通过桥底引向另一侧，将吊绳连在悬挂在桥下的平台的另一端上，利用吊绳另一侧的起吊装置将平台吊平就位，然后用吊绳将平台与悬吊臂相连，收起起吊装置。