

桥梁检测车出租 自贡梁底防腐喷涂工程车租赁 2022新闻

产品名称	桥梁检测车出租 自贡梁底防腐喷涂工程车租赁 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 高度:18-24米 平台承载:800kg
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁检测车出租 自贡梁底防腐喷涂工程车租赁 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！！

桥梁检测车的液压系统

（一）液压系统的原理

桥梁检测车全部工作装置的动力源是液压系统，它包含桁架机构的展开与回收，支撑轮的驱动和升降，动平衡重的展开与收回等。为了确保桥梁检测测绘能够安全可靠的进行，在设计液压系统时，要力求做到简单可靠、操作方便。

液压系统一般采用低压系统，在能保证完成任务的前提下，尽可能的降低成本，主泵采用进口的齿轮泵，工作压力19MPa，zui高压可达26MPa。检测车基本上是顺序动作，所以对工作装置的速度要求较低，每一步动作要求与其他的动作互锁。

（二）液压系统驱动的设置

1.液压系统驱动:液压系统的设置包括两组动力源，一种是主齿轮泵取动力，是通过汽车变速箱驱动进行；另一组是备用动力源。

2.液压系统组成：桥梁检测车的作业装置为全液压传动控制，液压系统的结构主要由两个齿轮泵、两个柱塞液压马达+布特维尼减速机、两个叶片马达、两套手电一体多路组合阀、12个HGS液压缸、管路系统及其他液压附件组成。

桁架式桥梁检测车一般具有以下特点:

- (1)工作平台在检测工作中须始终保持水平，以利于检测或维修人员工作；
- (2)装备有2套以上控制系统，便于桁架的展开和桥下工作平台的调性控制；
- (3)一般采用机电液信一体化技术，配有底盘稳定装置、应急装置、备用动力等；
- (4)配备液力驱动自推进系统，具有自动行走功能，工作时检测车可以在桥上行走，不需将桁架收回；
- (5)具有过载保护功能，设有平台超载报警、回转报警或限位装置，安全阀、平衡阀、液压锁等安全装置；
- (6)配有实时监控或通信系统，以便实时了解桥下的作业情况，方便、及时、准确地调性检测方位和位置；
- (7)配备内置式平台通路安全梯，检测人员和设备可以方便地从桥上到达到桥下，根据需要可选配升高架台等；
- (8)具有二级回转多级变幅和伸缩的二维空间运动功能，可跨越一定宽度的人行道和一定高度的护栏，以使工作平台顺利进入工作位置。