



第三工位主要包括车轮动平衡机、前轮定位仪、转向角度测试仪、转向盘测力计等设备。其中车轮动平衡机用于检验和校正轮胎动平衡，前轮定位仪可测量前轮定位的4个参数，转向角度测试仪用于测量前轮最大转向角度，转向盘测力计可测量转动转向盘时所用的力。

需要说明的是，综合检测站中，安全检测线一般是自动检测线，而综合检测线由于有些设备需手工操作，所以一般是手动线。

练习与思考题

一、选择与填空题

1. ()是按照国家规定的车检法规，定期检测车辆中与安全和环保有关的项目，以保证汽车安全行驶，并将污染降低到允许的限度。
A. 安全检测站 B. 维修检测站 C. 综合检测站
2. ()主要是从车辆使用和维修的角度，担负车辆维修前、后的技术状况检测。它能检测车辆的主要使用性能，并能进行故障分析与诊断。
A. 安全检测站 B. 维修检测站 C. 综合检测站
3. ()既能担负车辆管理部门的安全环保检测，又能担负车辆使用、维修企业的技术状况诊断，还能承接科研或教学方面的性能试验和参数测试。
A. 安全检测站 B. 维修检测站 C. 综合检测站
4. 一般来说，具有汽车底盘测功试验台的综合检测站是()。
A. A级站 B. B级站 C. C级站
5. 按服务功能分类，汽车检测站可分为_____检测站、_____检测站和_____检测站3种。
6. 综合检测站按职能分类，可分为_____站、_____站和_____站3种类型。

二、问答题

1. 检测站的任务是什么？
2. 汽车安全与环保性能检测站检测项目有哪些？
3. 对汽车综合检测性能检测站有哪些要求？