

液压综合试验台 搭建液压综合试验台 禹拓测控

产品名称	液压综合试验台 搭建液压综合试验台 禹拓测控
公司名称	广州禹拓测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区茅岗路828号大院14号楼205
联系电话	18688433103

产品详情

广州禹拓测控技术有限公司，坐落于环境优美的广州智能生态城（原广州机械科学研究院）内，是广东省高新技术企业。公司成立于2013年，由长期从事液压测控技术研究及开发的团队创建，专注于为用户提供液压测试及控制一站式解决方案，液压元件综合试验台，团队在液压测试系统的设计开发、生产制造、安装调试及销售服务等方面有很强的综合实力。

设计并制造电液系统测试平台。基本配置：PLC控制，比例阀加载测试，配置计算机辅助测试系统，具备数据分析处理功能，测试完成可出具测试报告。

系统总体功能介绍

- 1、组成：试验台由液压站（动力及加载）、200KW举向泵试验台架、110KW转向泵试验台架、举升缸测试台架、转向缸测试台架、控制操作台、动力柜组成。
- 2、测试泵时，主电机直接驱动被试泵，搭建液压综合试验台，在被测试泵的出口通过比例溢流阀进行施加负载，在测试过程中，通过温度、压力、流量、扭矩等传感器采集数据，从而实现对液压泵的测试性能分析。试验台架上设置有吸油接口、出油接口，压力、温度，流量数字显示。
- 3、测试举升缸时，200KW电机驱动举升泵运转，举升泵通过阀组驱动被试缸往复运转，采用加载油缸对扭的方式给被试油缸施加负载，在测试过程中，通过温度、压力、流量等传感器采集数据，从而实现对液压油缸的耐压、内泄漏性能分析。
- 4、测试转向缸时，110KW电机驱动转向泵运转，转向泵通过阀组驱动被试缸往复运转，采用重物方式施加负载，模拟车上工况，在测试过程中，通过温度、压力、流量等传感器采集数据，从而实现对液压油缸的耐压、内泄漏性能分析。
- 5、整车液压系统模拟测试：用车上的泵、阀组、油缸等搭建组成系统进行测试。在测试过程中，通过扭矩、压力、流量、温度等传感器采集数据，从而实现对系统的性能分析。

6、各分系统模拟测试：用车上的泵、阀组、油缸等搭建组成系统进行测试。在测试过程中，通过扭矩、压力、流量、温度等传感器采集数据，从而实现系统的性能分析。

广州禹拓测控技术有限公司有着良好的售后技术服务，以诚实守信为宗旨，不断开拓，以技术为核心、视质量为生命、奉用户为上帝，竭诚为您提供性价比高的液压控制系统及液压元件产品、高质量的工程设计改造及无微不至的售后服务。

我司设备系统终验收后，整机系统质保壹年（易损件除外）。质保期后如需服务，我司也会尽快安排维护，但收取一定的劳务费及材料费用。我司在接到客户的服务要求后，须在8小时内响应，服务方式（电话、邮件、互联网远程协助等），如需现场服务，我司应在2个工作日内到达现场服务（特殊情况下双方可协商）。

公司依托雄厚的技术实力结合多年积累的实践经验，致力于 液压系统 的设计制造、安装调试、技术支持等服务。具有 液压站 设计生产的专业人才及丰富的生产经验。在研发、设计、故障诊断的基础上，充分汲取国际同类产品的先进技术，研制出具有国内先进水平的功率回收式液压综合试验台。

公司主营业务为设计制造各种液压试验台；各种液压站、液压系统的设计制造。长期专注于液压技术的研发和应用，特别是在液压泵、液压阀等液压元件的试验检测维修方面积累了丰富的经验，所生产的液压元件综合试验台、液压泵试验台、液压马达试验台、液压阀试验台、油缸试验台等处于国内先进水平，广泛应用于液压泵等液压元件、液压设备、工程机械的生产和维修行业，公司客户遍布全国各地及东南亚地区，得到客户广泛好评。

广州禹拓测控技术有限公司成立于2013年，凭借在液压系统集成，液压综合试验台，液压试验台设计制造，以及非标液压元件设计制造领域的专业水平和成熟的技术，产品在液压工控应用领域广泛使用。一流的技术团队，专业的技术支持：针对复杂液压控制系统，采用专业技术软件LabVIEW、SimulationX进行建模仿真，进而保障系统的可靠性。针对系统装配设计及元件设计，液压缸综合试验台设计，采用三维软件SolidWord，达到设计与加工装配工作的高度统一，保障系统的一致性与可靠性。

在试验台的选择方面需要重视以下问题：，明确试验台的被试元件；第二，明确试验台的各项试验参数，例如，试验台的系统油液过滤精度、压力、流量，可调范围等；第三，综合以上两点，后明确该试验台的配置情况，并据此确定试验台的试验原理。试验台分单一元件试验台和多种液压元件综合试验台。结构设计分整体和分体试验台。整体试验台的优点是设备比较紧凑，占地面积小，使用方便。缺点是油源机组不能隔离，噪声比较大。分体试验台的优点是油源机组可隔墙设计，减少声音。缺点是要现场配管施工，造价较高。不同的配置（如采用进口元器件或国产元器件）、压力的高低、流量的大小以及不同的结构等，也决定了试验台的价格的高低。

液压综合性能试验系统适用于液压泵、液压阀门、液压马达、液压油缸及其他液压部件的试验与检测维修等.可对液体流量及压力测量、输出力矩及转速测量、输出功率测量及温升测量等方面的出厂检测与测试.设备可实时显示各参数与时间之间的关系曲线，记录整个测试过程并输出报表.

液压综合试验台-搭建液压综合试验台-禹拓测控(诚信商家)由广州禹拓测控技术有限公司提供。广州禹拓测控技术有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！