

98吨大型振动台生产厂家 金鼎赛斯批量生产

产品名称	98吨大型振动台生产厂家 金鼎赛斯批量生产
公司名称	广东奥力赛斯新能源有限公司
价格	850000.00/台
规格参数	金鼎赛斯:1200 JD-98T:380V 湖南省益阳市:521
公司地址	东莞市大岭山镇大塘村拥军路109号捷讯工业园B区源益科技园C栋第五层
联系电话	0755-27716546 13926578293

产品详情

98吨大型振动台生产厂家 湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司批量生产

振动试验台（水冷式）

45吨大推力水冷振动试验台系统，推力大，承载能力强，冷却效率高。可分别完成三轴向的正弦振动试验、宽带随机振动试验以及经典（半正弦、梯形、后峰齿）脉冲和冲击响应谱试验。配置气候箱，还可完成多环境综合试验。目前此系统有多种型号的振动台可供选择。激振力范围从17.7KN到47.3KN，大负载从800KG到6000KG。

产品特点

性能特点：1、随机与正弦激振力1:1；2、两倍的正弦冲击力（可选三倍）；3、位移峰峰值：51mm、76mm或100mm；4、动圈质量轻，工作台面大；5、耳轴部位的空气弹簧隔振效果好；6、中心室的空气弹簧承载能力强，低频性能好；7、配置自动对中系统，控制动圈在运动时始终处于平衡位置；8、双磁路设计，磁漏低，磁场均匀。

产品特性：1、高强度动圈骨架结构设计，提高动圈结构强度；2、新型冷却短路环结构设计，提高冷却效率；3、动圈绕组采用新的绝缘漆补强材料绕；4、二次循环水冷系统，使发热部位可以长期可靠运行；5、并联水路设计，提高冷却效率，减少冷却水温升，降低环境使用温度要求；6、采用三部件冷却结构，保证所有发热部件充分冷却；7、直线轴承空低弹簧耳轴隔振，具有卓越的隔振导向能力；8、上下滚轮导向结构，可选用静压轴承导向，抗倾覆力矩更强。

系统性能：1、卓越的随机性能，3 sigma额定峰电流复合ISO标准；2、系统操作简单；3、动圈直径范围240mm到340mm（9.5英寸到13.4英寸）；4、与任何振动控制仪兼容；5、试验频率高达到5000Hz。

振动器

1. 空气弹簧载荷支撑；2、坚固的耳轴设计，配置轴承导向；3、内置气囊或橡胶隔振装置减少地面动态振动；4、高强度无骨架动圈设计，具有随机高加速性能；5、摇臂悬挂系统与滚轮导向，具有较高的抗偏载力矩；6、台体采用高效低噪声风机冷却，确保长时间持续运行；7、优化的台体外形设计，配置环境试验箱使用更便捷；8、可选一体化，独立水平滑台。

功率放大器

高性能功率放大器 高信噪比

功率放大器模块化设计 独立的功率模块运行指示灯

系统开机自检功能 逻辑采用CPU控制

单功率模块最大可达12kVA LCD显示系统运行数据及状态

高调制开关频率 高电流组件采用全封闭保险丝保护设计齐全的系统联锁保护装置

高转换效率（大于92%）通过欧洲“TUV Rheinland”CE认证

附属设备

动态和静态动圈对中系统

台体蜗轮蜗杆翻转系统 综合环境试验箱隔热装置

功放遥控面板，具有全部逻辑控制的功能特性

应用

电磁式振动试验机系列广泛适用于国防航空航天、电子、汽车、家用电等行业、该类型设备用于发现早期故障，模拟实际工况考核和结构强度试验，产品应用范围广泛，适用面宽，试验效果显著可靠。

湖南金鼎赛斯生产大推力振动台：2吨，3吨，5吨，7吨，10吨、16吨，20吨，35吨，45吨，68吨，98吨

湖南金鼎赛斯公司工程师拥有20年以上振动台制造经验，熟悉国内外品牌高频闭环振动试验机。能维修国内各种品牌振动台，风冷、水冷振动台

公司介绍：

湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司坐落于湖南益阳桃江经济开发区，注册资金5,000万元人民币，独栋厂房，面积逾一万两千平方米。公司是当地政府招商引资的高科技企业；

98吨超大推力电磁振动台属于湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司和长沙理工大学合承担的国家重大科研仪器设备研制项目——“超大型电磁振动试验台动力学设计、控制及装备”的一个阶段性研究成果，由湖南金鼎赛斯和长沙理工大学共同承担，拟“通过开展超大型电磁振动台台体优化设计、大型抗高倾覆力矩水平滑台系统设计等工作，进一步提升单台振动台推力等性能指标；研制面向航天领域的振动测试集成系统，开展航天领域大型部件、结构件及系统的复杂力学环境振动测试与分析技术研究，全面提升我国在大型航天器研制过程中的动力学实验水平”。

振动试验台是用来模拟真实振动环境效应的试验设备，广泛应用于电子、汽车等民用领域及军事领域。

利用该振动台可开展航天领域复杂力学环境振动测试与分析技术研究，全面提升我国在大型航天器研制过程中的动力学实验水平。

湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司，始终坚持以市场需求为导向，以创新驱动促发展，不断开辟新的产业领域并持续取得突破。

获ISO9001质量体系认证、湖南高新企业认证；公司拥有专利28项，专业论文20余篇，掌握核心技术。主要产品包括：振动台、冲击台、消音室、隔音房、汽车新能源充电桩、恒温恒湿类等试验设备；

公司技术力量雄厚，品质管理及售后服务完善。公司拥有环保注册工程师（国家声学标准参与者、制定者）2人，环保工程师5人，高级机械工程师2人，机械工程师5人，电气自动化工程师6人，工艺设计工程师3人。团队具有20余年研发设计，15年生产制造经验；

在湖南、广东、江苏、上海，香港。等地设有联络或服务分支机构，其他地区分支机构筹建中；公司客户遍布多个国家和地区。

设备应用于电子、电池、新能源电动汽车、军工、航空航天、船舶、通讯设备、光电、仪器仪表、研究所、检测认证机构等多领域；

秉承“以技术研发为基础、以诚信为基本、以质量求生存、以服务赢客户”经营

厂家直销震动实验机试验台水冷式 高品质振动台 电动振动试验机器

水冷试电动振动台，金鼎赛斯工厂生产45吨/30/20/12吨水冷振动台