

# 振动台 20吨 45吨水冷式振动试验台 大规模批量生产

产品名称	振动台 20吨 45吨水冷式振动试验台 大规模批量生产
公司名称	湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司
价格	450000.00/台
规格参数	金鼎赛斯:JD-45T 45吨推力:2000X2000
公司地址	湖南省益阳市桃江县经济开发区桃盛路
联系电话	07378881828 18929293896

## 产品详情

大连振动台 20吨，45吨水冷式振动试验台 大规模批量生产

2019年 新发现 98吨大推力振动台\_长沙理工大学和湖南金鼎科技正式启动研发 振动方向垂直+水平

近日，湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司和长沙理工大学联合成立振动台研究所。研发课题：98吨超大推力电动振动台，正式启动，——这也是目前世界上单台推力大电磁振动台。

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”。

振动试验台用途：

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；特别是大推力电磁振动台，对国民经济与国防现代化建设意义重大。

大连振动台技术参数：

【技术参数】JD-85T电动振动台

速度：2米可调/秒

振幅（位移量）：100mmP-P

容量：1500KG

可编程数位计时器：0.1秒 ~ 99.59小時

工作台面尺寸：2000\*2000mm

推力：850000kg

运动方式：电动振动台

消耗功率：1200KW

电源：380V/220V 50Hz

重量：9200kg

振动台用途：

模拟运输振动台|模拟运输振动试验机适用于玩具、电子、家具、礼品、陶瓷、包装等产品进行模拟运输测试，符合美国及欧洲运输标准

大连模拟运输振动台|模拟运输振动试验机的目的是在于实验中作一连串可控制的振动模拟，测试产品在寿命周期中，是否能承受运送或振动环境因素的考验，也能确定产品设计及功能的要求标准。据统计的数据显示提升3%的设计水平，将增加20%的回收及减少18%的各项不必要支出。振动模拟依据不同的目的也有不同的方法如共振搜录、共振驻留、循环扫描、随机振动及应力筛检等，而振动的效应计有：

一、结构的强度。

二、结合物的松脱。

三保护材料的磨损。

四、零组件的破损。

五、电子组件之接触不良。

六、电路短路及断续不稳。

七、各件之标准值偏移。

八、模拟运输振动台提早将不良件筛检出。

九、找寻零件、结构、包装与运送过程间之共振关系，改良其共振因素。而振动测试的程序，须评估订定试验规格，夹具设计之真实性，测试过程中之功能检查及\*\*\*后试件之评估、检讨和建议。模拟运输振动试验台的要求在于确认产品的可靠度以及提前将不良品在出厂前筛检出，并评估其不良品的失效分析以期成为一个高水平、高信赖度的产品。

