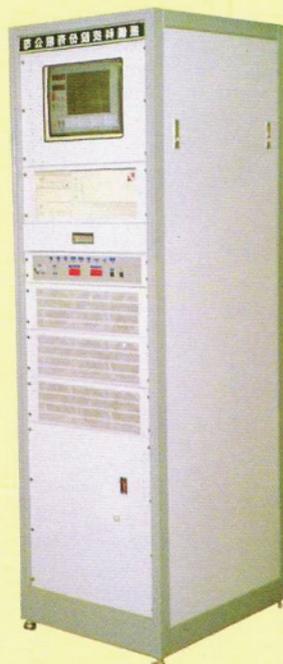


動電式振動試驗機

ELECTRODYNAMIC TYPE VIBRATION TESTER

垂直 + 水平式振動試驗機
VERTICAL/HORIZONTAL VIBRATION TESTER



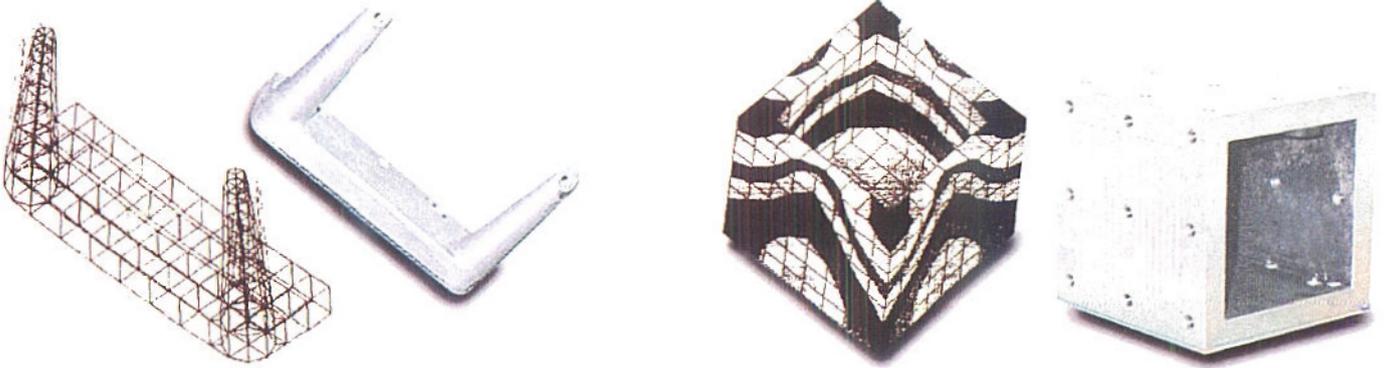
垂直式振動試驗機
VERTICAL VIBRATION TESTER



特點說明:

1. 出力軸質量輕，剛性強，軸向共振頻率達4000Hz以上，所以無用推力小，最大G值高而且可用上限頻率高。
2. 特殊支撐氣囊設計，承載能力大，抗偏心承載能力強。
3. 激振器採雙磁路設計，機體漏磁隔離效果佳，不會干擾待測物。
4. 採空氣彈簧及積層橡膠雙重隔振，隔振效果良好，不需安裝地基。
5. 使用電腦連線控制，可顯示控制曲線圖，具有無限記憶空間及測試報告列印功能。
6. 低阻抗高性能設計方式，可提高效率，降低耗電成本，可靠性高，故障率低。
7. 各種控制條件，可於運轉中監視之，如振動頻率，振幅，速度，加速度及測試進行時間；且參數設定修改容易。
8. 保護措施:具過電壓，過電流，過溫度及過位移等系統保護電路；並具各種異常狀態指示燈。

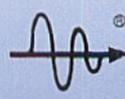
振動夾治具設計分析實例



本公司為國內唯一能提供振動夾治具之"模態分析"，"有限元素法分析"及"頻譜測試"的製造廠商，用以確保試驗測試之正確性；歡迎各界委託特殊夾治具之製造。

SPECIFICATION :

Model	VS-50	VS-100	VS-200	VS-300	VS-600	VS-1000
Rated Sine Force (N)	500	1000	2000	3000	6000	10000
Rated Random Force (Nrms)	441	686	1400	2060	4116	6860
Frequency Range(Hz)	3-4000	3-4000	3-4000	3-4000	3-3000	3-3000
Maximum Acceleration(G)	25	40	74	100	100	120
Maximum Velocity(cm/s)	90	110	110	110	80	100
Maximum Displacement(mm p-p)	25	25	25	25	25	25
Moving Element Mass(Kg)	2	2.5	2.7	2.7	5.5	8.3
Maximum Payload(Kgw)	25	40	120	150	200	120
Power Consumption(KVA)	4	5	6	6.5	11.5	20
Table Diameter(mm)	φ 150	φ 150	φ 150	φ 150	φ 200	φ 200
System Weight(Kgw)	365	550	720	720	930	1450
Shaker Dimensions L×W×H(mm)	600×490×620	600×490×620	670×550×740	670×550×740	840×600×790	900×730×780
Power Amplifier Dimensions L×W×H(mm)	630×440×900	550×700×2000	550×700×2000	550×700×2000	550×700×2200	1100×700×1980
Cooling Method(Blower)	Force Air	Force Air	Force Air	Force Air	Force Air	Force Air

 振儀科技股份有限公司
VIBRATION SOURCE TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：台灣 台北縣樹林市三俊街65巷29號
No.29, Lane 65, Sanjyun St., Shulin City,
Taipei County 23864, Taiwan, (R. O. C.)
TEL: 886-2-26880999 FAX: 886-2-26880977

URL: www.vib-source.com.tw

E-mail: visource@mail.mold.net.tw