

膠流量測試機

LAMINATING PRESS FOR RESIN FLOW OF PREPREG MATERIALS

特點：

1. 依據IPC 2.3.17(4.1)規範製作。
2. 熱板實測9點溫度 $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ 。
3. 熱板平行度 ± 0.02 。
4. 上、下熱板PID自動演算溫度。
5. 高精度、高穩定性、油壓系統設計，精度 $0.1\text{kg}/\text{cm}^2$ 。

Option:

※膠流量與比例流量共同測試機為指定選用機型。

FEATURES :

1. We designed tester all following IPC 2.3.17 (4.1) test method requirement.
2. The temperature tolerance is $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ on a heating platen tested at 9 points.
3. The heating platen is precision machined and ground for high parallelism and flatness accuracy up to $\pm 0.02\text{mm}$.
4. Upper, lower heating platen with PID device to calculate temperature automatically.
5. High precision, high stability hydraulic system design, the accuracy is $0.1\text{kg}/\text{cm}^2$.

Option:

※ Resin flow and scale flow conjunctive tester is official recommended machine model.

* 附錄：膠流量測試機

方法：裁4"x4"試片x4片用面壓200psi($\pm 10\text{psi}$)於 $171^{\circ}\text{C} \pm 2.8^{\circ}\text{C}$ 恆溫壓10分。

IPC:2.3.17 Resin flow of prepreg materials (B-Stage)

4.1 Laminating press maintained at a temperature of $171 \pm 2.8^{\circ}\text{C}$ ($340 \pm 5^{\circ}\text{F}$) and capable of providing a pressure of 200 psi ($\pm 10\text{psi}$) on the test specimen.



規格表 SPECIFICATION

項目 ITEM	型號 MODEL	VRF-T80
出力 Capacity		2000kgs (可調整 adjustable)
行程 Stroke		150mm
熱板尺寸 Size of heating platen		200 x 200mm
工作壓力(油壓) Working pressure (Hydraulic Power)		10-40 kg/cm^2
加熱方式 Type of heating		電熱式 Electrical heating
油缸內徑 Cylinder diameter		$\phi 80\text{mm}$
機台尺寸 Machine dimension (L x W x H)		800 x 900 x 1460
電壓 Power supply		3 ϕ 220V / 380V
耗電量 Power consumption		7kw (9.5HP)

※本資料解釋權歸活全機器股份有限公司所有。 ※ Copy right by VIGOR MACHINERY CO., LTD.

活全機器股份有限公司

VIGOR MACHINERY CO., LTD.

台中縣霧峰鄉五福路798號

NO. 798, Wu-Fu Rd., Wu-Feng Hsiang, Taichung Hsien, Taiwan.

Tel:886-4-2331-3388 Fax:886-4-2331-3377 <http://www.supvigor.com.tw>

E-mail:c.s.huang@seed.net.tw E-mail:sa-2@supvigor.com.tw

大陸辦事處:

廣東省東莞市長安鎮新安社區新安二路9號城市花園B3-12D

Tel:0769-2399-4598 Fax:0769-8238-1276 服務專線:13609685297

江蘇省蘇州市吳中區碧波街遠洋花園4單元307室

Tel:0512-6267-5616 Fax:0512-6513-8125 服務專線:13776097137