

TMJ-9711 熱老化試驗機

Heat Aging Tester

產品說明

本機專門針對橡膠、塑膠及各種絕緣材料之熱老化性做測試，其性能與一般老化爐不同，本機之設計具備有溫度調節精度、溫度分佈均勻度、.開門後溫度回升速率、試驗槽內之風速及換氣率、試驗槽內之隔熱密封、特殊換氣率調整裝置等系統。

產品特點

1. 溫度控制器採 P.I.D.自動演算 SCR 電流自動調節控制。
2. 自動微調式錐型風量調整器(溫度固定時之消耗電力以瓦特小時計及數位 TIMER 來計算爐體之換氣量。
3. 日本製特殊陶磁纖維隔熱保溫。
4. 採用獨特的分壓風格設計，可使槽內溫度均勻。
5. 完全密封可使換氣率正確。
6. 系數九點測試、六點式溫度記錄器換氣率計算公式：

$$N = S (X * Y) / V * D * \Delta T$$
7. 透浦式不銹鋼扇葉動作。
8. 多重安全保護迴路系統，具有故障警示。



換氣式



蒸氣式

產品規格

規格	型號	TMJ-9711A	TMJ-9711B	TMJ-9711E
試驗方式		換氣式		蒸氣式
內箱尺寸(WxDxH)mm		450 x 450 x 450	600 x 600 x 600	100 x 60 x 350
外箱尺寸(WxDxH)mm		1260 x 700 x 1270	1400 x 830 x 1520	860 x 560 x 440
溫度範圍		RT+10°C ~ 200°C		RT+10°C ~ 93°C
換氣量		1~10 回/hr 或 10~200 回/hr		—
旋轉速度		10 RPM		—
試驗配件		動態試驗轉盤 1 組 試驗柵板 2 組		測試試驗盤 4 組
選購配件		溫度記錄器		
電源配置		220 V 1Φ		