

## 二箱式冷熱衝擊試驗機



### 產品用途

冷熱衝擊試驗機之目的，即在測試電子、金屬、化學、塑膠、軍品等相關產業，利用高溫、低溫瞬間溫度變化所產生的狀況，對於被測物料反覆溫度變化衝擊，藉以測試物料在溫度快速變化的環境中熱脹冷縮的化學變化及高溫、低溫對物料所產生的破壞試驗。

### 產品特色

- 以氣動缸昇降機構帶動試件籃，將試件籃移動至低溫槽及高溫槽，達到冷熱衝擊之目的。
- 測試槽內獨特的直流風設計，達到試件之間最穩定的測試狀態。
- 試件籃於高溫槽↔低溫槽移動時，配備緩衝裝置將試件振動量，減至最低。
- 溫度復歸時間為 5 分鐘內，符合 MIL, IEC, JIS 相關試驗規範。
- 試件籃移動時間為 10 秒內，符合 MIL, IEC, JIS 規範。
- 測試結束時回常溫保護。