

MTS 操作程序

設備名稱：MTS試驗機

作業方式：個人作業或協力作業

處理物品：混凝土條或版

使用器具：無

防護器具：安全帽

工作步驟：

1.工作前：(1)至地下室開啟油壓機及冷卻水開關，開啟油壓控制開關及控制主機

電源開關

(2)暖機：Function Generator → Define → Initial ramp rate : 1 (其它選項

不變) → 選擇 Mean 中點位置 -- 約 40~25mm 及 Amplitude(振幅 -- 約 10~15mm)的數值，而 Frequency(頻率) 則約為 0.5 → Run(約 30 分鐘)

(3)拔出機器上方插梢，調至適當位置，放回兩組插梢

(4)按 Down 放鬆鋼纜

2.工作中：(1)執行試驗程式 TestWare-SX → File → Open Template → Edit

Template(可修改程式) → Procedure → Execute Procedure(開啟程式)

→ 試驗開始

(2)試驗中如遇緊急狀況，請即刻按下紅色緊急停止鈕

3.工作後：(1)試驗結束請關閉面板，HSM : High → Low → Off → HPS : High → Low

→ Off

(2)關閉油壓控制閥、應用程式、電腦主機、控制主機電源，關閉地下室冷卻水及油壓總機開關

事故處理：(1)受傷人員送醫治療

(2)機具設備報請廠商維修