

■ 混凝土試體快速研磨機

台灣 YENSTRON®

型號: YS/5104, YS/5108

1. 適用圓柱形 $\phi 5 \times 10$ cm ~ 15×30 cm 及正方形 $5 \times 5 \times 5$ cm 試體之研磨
2. 研磨盤有: $\phi 175$ mm 及 $\phi 200$ mm
3. 研磨方式: 溼式(水冷式自動供水)
4. 研磨平整度在 0.05 mm/152 mm 以內
5. 自動進料或手動進料兩用式, 具緊急停止等保護裝置。



▲YS/5104單試體

▲YS/5108雙~三試體

■ 自動試體切割機

台灣 YENSTRON®

型號: YS/5105

1. 切割範圍: $\phi 50$ mm ~ $\phi 150$ mm
2. 具手動及自動進刀切換
3. 進刀速度: 0~25 mm/min
4. 水平自動進料, 抵達行程自動停機



■ 混凝土空氣含量測定儀

日本 三洋 SANYO

1. 容量: 約 7 L
 2. 四個螺栓C型扣, 鎖緊上蓋與計量容器。
 3. 符合 ASTM C231; JIS A1128、1119 規範。
 4. 本體材質為輕質合金, 耐酸鹼腐蝕。
 5. 注水及無注水兼用防水雙刻度計測錶, 錶徑 4, 精度 0.1%。
 6. 注水: 0~8% 刻度 0.1%; 8~10% 刻度 0.2%。
 7. 無注水: 0~7% 刻度 0.1%; 7~10% 刻度 0.2%。
 8. 附 0~10% 原廠校驗報告(檢査成績書)。
 9. 具內藏式手動加壓泵浦: 壓力平衡閥、空氣調整閥、排氣(水)閥。
- 附: 搗棒、刮刀、量筒、吸球、排水管



▲LC-615A(巴登管型)



▲LC-615B(波紋管型)

■ 高壓蒸氣鍋

義大利 CONTROLS

型號: 62-L0032/A

1. 試體架尺寸: 直徑 $154 \times$ 高 430 mm
2. 可一次置入 10 個試體
3. 加熱功率: 2,600 W
4. 工作壓力: 2 MPa (295 psi)
5. 符合 ASTM C151、C490 標準



■ 數位式長度比較測定儀

義大利 CONTROLS

型號: 62-L0035/A

1. 堅固底座含移動及固定鐵鉗各一只
2. 電子式測微錶 12.5×0.001 mm
3. 附鋼製標準棒(300 mm)一支
4. 符合 ASTM C151、C490 規範



■ SCC自充填混凝土試驗儀

A. V型漏斗試驗儀

1. 材質: 不銹鋼板製
2. 板厚: 4 mm
3. 附: 不銹鋼水桶 $\times 1$ 只
塑膠燒杯 $5,000$ ml $\times 1$ 個

B. 箱型流量試驗儀

1. 材質: 鐵板或不銹鋼製
2. 附: 3分鋼筋柵板 $\times 1$ 式
4分鋼筋柵板 $\times 1$ 式



■ 混凝土坍度儀

- (1) 鐵鍍鋅無縫坍度錐筒(美國 GILSON)
鋼板厚 2 mm 以上
頂 $\phi 100$ mm, 底 $\phi 200$ mm, 高 300 mm
- (2) 鐵鍍鋅刻度搗棒(長 60 cm)
- (3) 鋁合金手鏟
- (4) 鐵鍍鋅坍度底板(50 \times 50 cm)



■ 水平雙軸強制式攪拌機

台灣 YENSTRON®

型號: YS/5S100/60, YS/5S150/100

1. 容量有以下:
100公升: 最大拌合量: 60公升
150公升: 最大拌合量: 100公升
2. 採用水平雙軸交叉拌合方式, 每軸具四支攪拌翼(共八支)。
3. 轉速: 每分鐘約 30 轉。
4. 卸料方式: 利用筒槽底部, 以槓桿旋轉卸料。
5. 材質為耐磨鋼板製造
6. 馬達: 220 V, 60 Hz, 3相, 5 HP。



■ 電動混凝土攪拌機(鼓式)

義大利 IMER

型號: Syntesi 系列

型號	S190	S250	S350
攪拌桶容量	190 L	235 L	345 L
有效拌合量	~160 L	~190 L	~280 L
攪拌桶直徑	71 ± 1 cm	71 ± 1 cm	82 ± 1 cm
攪拌桶口徑	42 ± 1 cm	42 ± 1 cm	46 ± 1 cm
桶壁鋼板厚度	> 1.7 mm	> 1.85 mm	> 1.85 mm
傾倒方式	方向盤式減速齒輪傾倒, 轉 8 圈時攪拌鼓可傾倒 90 度		
傳動方式	攪拌鼓底部皮帶式傳動		
移動方式	具二輪及拖曳桿, 方便移動		
轉速	33 ± 2 rpm		
馬達	AC 220 V、60 Hz、單相、5.5 A、 4 極、1 馬力		AC 220 V、60 Hz、 單相、5.5 A、4 極、 1.5 馬力
安全裝置	具接地線及緊急開關		
尺寸(約)	170 \times 80 \times 140(H) cm	170 \times 85 \times 150(H) cm	180 \times 95 \times 160(H) cm
重量(約)	148 kg	178 kg	220 kg

■ 水泥砂漿攪拌機

美國 HOBART 型號: N50

1. 容量: 5 Qt (4.73 L)
2. 符合 ASTM C305 規範
3. 三段轉速:
低速: 136 rpm、中速: 281 rpm、高速: 580 rpm
4. 電源: 110 V, 60 Hz, 單相



■ 數位式自動水泥砂漿攪拌機

義大利 CONTROLS 型號: 65-L0512

1. 行星式轉速: 62及125 rpm 或使用自訂(13~165 rpm)
2. 攪拌器轉速: 140及285 rpm 或使用自訂(30~380 rpm)
3. 可選擇依照規範測試或預先自訂條件測試
4. 攪拌桶容量: 5公升, 具安全防護罩
5. 數位液晶顯示幕: 2行 \times 16字
6. 符合 ASTM C305, EN 196-1, EN 196/3... 等規範



■ 骨材分樣器(密合式)

台灣 YENSTRON®

1. 尺寸: 依需求訂購
2. 材質: 全不銹鋼製
3. 含: 盛料槽(含蓋子) $\times 2$,
方形手鏟 $\times 1$



■ 水泥水合熱試驗儀(數位式)

義大利 CONTROLS

型號: 62-L0071/AD

1. 使用 PT100 測棒測定範圍: $-40 \sim +300$ °C
2. 附高解析度電子溫度計, 解析度: 0.001 °C
3. 系統準確度: 0.05 °C
4. 儀器記憶達 10,000 個讀值
5. 符合 CNS 2248、EN 196-8 和 ASTM C186 試驗規範
6. 電源: 220-230 V, 50-60 Hz, 單相

