

伍、主要試驗設備

本基準各項試驗設備依表 6 所列設置，未列示之設備亦需經評鑑核可後准用之。

表 6 主要試驗設備項目表

項目		規格	數量
抽樣表		本基準 附表 1 至附表 5 之規定	1 份
亂數表		CNS 9042 或本基準有關之規定	1 份
計算器		8 位數以上工程用電子計算器	1 只
放大鏡		8 倍左右	1 個
碼錶		1 分計，附計算功能，精密度 1/10 至 1/100 sec	2 個
尺寸測量器	游標卡尺	測定範圍 0 至 150 mm，精密度 1/50 mm，1 級品	1 個
	分釐卡	測定範圍 0 至 25 mm 最小刻度 0.1 mm 精密度±0.005 mm	1 個
	直尺	測定範圍 1 至 30 cm，最小刻度 1 mm	1 個
	卷尺（布尺）	測定範圍 1-15m，最小刻度 1cm。	1 個
保護裝置按壓試驗器		尾端直徑 20mm，能加載靜重 2kg 至 8kg。	1 套
反覆試驗機		能試驗基準規定之反覆試驗設備。	1 套
恆溫恆濕試驗機		溫度測定範圍：-10℃～70℃±2℃，最小刻度 1℃ 濕度測定範圍：45～95%±3%以上，最小刻度 2%	1 個
數位式電表		電流測定範圍：0 至 30mA 以上。 電阻測定範圍：0 至 20MΩ以上。 電壓測定範圍：0 至 2000V 以上 AC 或 DC。	1 個
照度計		測定範圍：0 至 1000 LUX 以上。	1 個
無響室		符合 CNS14657 規定之無響室。	1 間
聲度表或分析儀		測定範圍：90dB 以上（A 權值）。準確度±1dB。	1 個
熾熱線試驗機		符合 CNS14545-4 規定之設備。	1 套
噴水試驗裝置		符合撒水試驗規定之設備。	1 套
振動試驗機		振動頻率每分鐘 1000 次以上，全振幅 4mm。	1 套
鹽霧腐蝕試驗機		符合 CNS 8886「鹽水噴霧試驗方法」規定設備。	1 套
落下衝擊試驗機		最大加速度 100 g 以上（g 為重力加速度）。	1 套
絕緣電阻計		測定電壓：500V 電阻測定範圍：0 至 20MΩ以上。	1 個
絕緣耐壓試驗機		可應用電壓：0 至 2000V 以上 AC 或 DC。	1 個