

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

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	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
	深度量規	指示盤之精度：小圓分 10 格，每格 0.01 mm；大圓分 100 格，每格 0.1 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 1-5m，最小刻度 1 mm	1 個
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%，最小刻度 2%	1 個
數位式三用電表		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
交直流電壓表		測定範圍：0 至 30mA 以上	1 個
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
電源供應器		直流電源供應器：5A 以上，30V 者。 交流電源供應器：1KVA 以上。	1 個
耐電擊試驗機		衝擊波形為方波，可設定測試電壓 500V，脈波寬為 1 μ sec、0.11 μ sec。測試頻率為 100Hz。	1 個