

伍、主要試驗設備

本基準各項試驗設備依表 18 所列設置。

表 18 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 4 之規定	1 份
亂數表		CNS 9042 或本基準中有關之規定	1 份
計算器		8 位數以上工程用電子計算器	1 只
碼錶		1 分計，附計算功能，精密度 1/10 至 1/100 sec	1 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
	分厘卡	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 至 5m，最小刻度 1 mm	1 個
風速計		測定範圍：0.05~20.0(m/s)，精密度±1%	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：AC 或 DC 0 至 2000V 以上	1 個
照度計		CNS 5119 「照度計」之規定中 AA 級	1 具
耐燃試驗裝置		需能符合基準規定測試之設備。(45 度燃燒試驗)	1 套
鹽水噴霧試驗機		需能符合 CNS8886 規定之試驗裝置。	1 套
電氣試驗用試驗指		額定頻率 60Hz，額定電壓 110V 或 220V 之電器試驗用	1 具
推拉計		需能施推拉力 30N 之設備	1 套
氣體通電試驗裝置		需能符合基準規定氣體濃度、溫度濕度之試驗裝置。	1 套
絕緣電阻計		測定電壓 DC 500V、1000V 以上	1 套
絕緣耐壓試驗機		測試電壓為 2000V 以上	1 套
靈敏度試驗裝置		1.能達認可基準各項試驗之溫濕度標準 2.能達認可基準各項試驗之瓦斯濃度標準 3.有濃度指示計	1 套
CO/NO 氣體濃度計		檢知試驗瓦斯濃度用。	1 套
氫氣氣體濃度計		檢知試驗用氫氣濃度用。	1 套
老化試驗裝置		老化試驗箱(溫度為室溫~150℃)	1 套

濕度試驗裝置	恆溫恆濕機(溫度為 40°C±2°C、濕度為 95%±2.5%)	1 套
反覆試驗裝置	需能達警報器反覆進行 1000 次動作之試驗設備	1 套
亞硫酸腐蝕試驗裝置	需能符合基準規定測試之設備。(濃度 0.4ppm)	1 套
噪音計	符合音壓量測之聲度表(俗稱噪音計)或分析儀應符合 CNS13583 Type 1 等級之噪音計準確率在±0.5%	1 具
耐衝擊性試驗裝置	符合基準規定之設備。(50g 鋼球、厚度 3cm 木板)	1 套
振動試驗裝置	振動試驗機(振動頻率每分鐘 600 次，全振幅 5mm)	1 套
灑水試驗裝置	符合基準灑水試驗規定之設備。	1 套
耐電擊試驗裝置	耐電擊試驗機 1.衝擊波形為方波 2.可設定測試電壓 500V，脈波寬為 1 μs、0.1 μs。測試頻率 100Hz。	1 套
粉塵試驗機裝置	1. 粉塵試驗機 2. 光學濃度計 3. 環境溫度 10~30°C，濕度 35~45%。	1 套