

表十八

試驗儀器名稱	用途	規格	數量
千分卡（分厘卡）	導體構成	0~25mm（精度 0.001mm）	2
游標卡尺	直徑、長度量測	0~200mm（精度 0.05mm）	2
電子天秤	秤重	精度 0.1mkg	1
厚薄規	絕緣、被覆體厚度	0~10mm（精度 0.01mm）	2
耐火試驗裝置 （兩者擇一測試）	耐火試驗	840℃／30 分	1
	耐火試驗	950℃／90 分	1
馬錶	耐火試驗計時用	最大刻度：60 分	2
高阻計	絕緣電阻試驗	2500MΩ	1
CA 熱電偶	耐火試驗溫度量測	K 型	2
溫度自動紀錄器	耐火試驗溫度記錄	0~1200℃	1
交流耐壓機（單相）	交流耐電壓試驗	30 kV 以上	1
	耐火試驗	8 kV 以上	1
交流耐壓機（三相）	耐火試驗	1 kV	1
導體電阻試驗器	導體直流電阻試驗	1mΩ ~60Ω	1
雙臂電橋	導體單線導電率試驗	0.1mΩ	1
拉力試驗機	抗拉強度、伸長率、殘率試驗	0~500kgf	1
加熱變形試驗機	加熱變形試驗	最大 200℃ 以上	1
低溫脆化試驗機	耐寒性試驗	最低-20℃	1
老化爐	老化試驗	最大 200℃ 以上	2
耐油試驗機	耐油性試驗	最大 200℃	1
火焰溫度記錄裝置	多條電線電纜垂直燃燒試驗	0~1200℃	1
煙濃度試驗箱	發煙濃度試驗	--	1
溫度記錄器	燃燒時釋放氣體之酸度試驗	0~1200℃	1
酸鹼計		pH 的精密度至±0.02	1
導電度計		10 <sup>-2</sup> 到 10 <sup>2</sup> μ s/mm	1