

核四 1 號機試運轉測試報告原能會審查未通過之 32 項清單

序號	程序書名稱
1	高壓爐心灌水系統-Div. B
2	高壓爐心灌水系統-Div. C
3	安全系統邏輯控制(SSLC)
4	反應爐壓力槽系統洩漏測試
5	緊要多工傳輸系統
6	反應器保護系統
7	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV I (0000A4 NI)
8	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV II (0000B4NI)
9	緊要交流電力系統 (Vital AC)- DIV III (0000C4 NI)
10	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV IV (0000D4NI)
11	緊要交流電力系統 (Vital AC)- DIV 0 (0000S4 NI)
12	緊要交流電力系統 (Vital AC)- Group A (0100A3 NI)
13	非安全有關核島區 250VDC 直流電源系統
14	緊急柴油發電機系統 A 台
15	緊急柴油發電機系統 B 台
16	緊急柴油發電機系統 C 台
17	緊急柴油發電機系統 S 台
18	C4 匯流排(DIV. III)喪失電源測試及之後發生冷卻水流失事故測試
19	同時發生冷卻水流失事故和全部安全相關匯流排喪失電源測試(包含 S4 LOOP)
20	同時發生冷卻水流失事故和喪失廠外電源 --A4 匯流排(DIV. I)隔離且失能測試(包含 S4 替代 B4)
21	同時發生冷卻水流失事故和喪失廠外電源 --B4 匯流排(DIV. II)隔離且失能測試
22	消防系統 Fire Protection System (CB、MCH、RT)
23	消防系統 Fire Protection System (RB、AFB)
24	消防系統 Fire Protection System (CWPH、RBSWPH、ACB)
25	消防系統 Fire Protection System (TB)
26	消防系統 Fire Protection System (RWB)
27	消防系統 Fire Protection System (345 kV/161 kV)

序號	程序書名稱
28	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV I (5000A4 BOP)
29	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV II (5000B4 BOP)
30	緊要交流電力系統 (Vital AC)- DIV III (5000C4 BOP)
31	保安系統(SSEC)
32	管路系統之膨脹、振動及動態影響測試(NI)

原能會報告網址：

https://www.aec.gov.tw/share/file/regulation/Yzyxt5KHU4iJ6GQmC-z~~g_.pdf