



THOR 年度檢修項目及程序

編號:THOR-G-02

版次: 1

日期: 91.11.29

修訂紀錄

[illegible]

THOR 年度檢修項目及程序	編號: THOR-G-02
	版次:1
	頁數: 第 1 頁/共 1 頁
	日期: 91.11.29

目的：THOR 主要機械設施及其他附屬設備每年均需例行檢修，以維持反應器正常運轉。

項目及程序：

1. 機械室內主要設備如一次水馬達、二次水馬達及池水清潔槽馬達等檢修；室內一、二次水管路、熱交換器及滯留槽等之檢視
 - 1). 各馬達線圈及電源線路絕緣測量記錄。
 - 2). 各馬達軸承檢查及加潤滑油。
 - 3). 一、二次水管路、熱交換器及滯留槽外觀檢視。
2. 抽氣系統馬達及鼓風機等設備檢修，廠房進氣口氣窗濾網檢查清洗
 - 1). 抽氣系統馬達線圈及電源線路絕緣測量記錄。
 - 2). 各馬達軸承檢查及加潤滑油。
3. 壓縮空氣機供氣設備及管路檢修
 - 1). 馬達線圈及電源線路絕緣測量記錄。
 - 2). 乾燥塔內乾燥砂及加熱電阻板檢查。
4. 冷卻系統馬達、風扇及管路等檢修
 - 1). 馬達線圈及電源線路絕緣測量記錄。
 - 2). 風扇皮帶檢查及加皮帶潤滑油。
5. 柴油發動機檢查
 - 1). 儲油槽油量檢查記錄。
 - 2). 起動用蓄電池檢查。
6. 另外附屬設備如區域輻射監測器、水中分裂產物監測器等之檢查
 - 1). 以檢測用標準射源測試各偵測器功能是否正常。
7. 控制系統馬達及傳動軸等之檢查
 - 1). 傳動軸檢查及加矽利康潤滑油。。