風機設備文件與維護交接資料表

先辨認設備與需求條件，再蒐集對應文件。每台設備建議填一份，尚未核定或無資料的欄位請註明「待確認」。

專案 / 場所名稱	
設備編號 / 安裝位置	
用途 / 系統範圍	
製造商 / 型號 / 序號	
銘牌照片編號 / 文件版本	
填表人 / 聯絡方式 / 日期	

性能條件空白表

項目	應記錄的定義或條件	本案資料 / 文件頁碼
風量	數值與單位並列，例如 m³/h、m³/s、L/s 或 CFM。	
壓力	先標靜壓、全壓等種類，再填數值與單位（如 Pa）。	
轉速 / 控制	轉速單位、控制方式與對應運轉狀態。	
測試工況	介質、溫度 / 密度、進出口及安裝配置；適用時記錄。	
功率 / 動力	區分馬達額定功率、輸入功率或軸功率，並附單位。	
噪音資料	區分聲功率 / 聲壓、計權、測距 / 測點、工況及方法。	
測試依據	方法或標準、版本、出具單位、日期及報告編號。	

同一型號不代表條件相同。不要把不同轉速、壓力種類或安裝配置的數據直接並排判定優劣；缺少條件時保留空白並請原提供者補齊。[1][2]

提交資料清單

東峰可依個案配合供應商或第三方測試並彙整資料；可協作窗口包含福珅 FORSOOTH。實際測試、出具單位與文件適用範圍，仍應逐案核對。

先分清三種資料

文件類型	可以協助說明	仍須另行確認
型錄 / 性能曲線	指定型號及條件下的選型參考。	是否對應本案型號、版本與使用條件。
測試 / 量測報告	指定試件、測點、工況及方法的結果。	出具者、測試範圍與數據適用限制。
安裝 / 工程驗收	依本案約定檢查安裝或系統項目。	合約、核定圖說、判定標準與責任窗口。

型錄 ≠ 本案實測；取得測試報告 ≠ 產品認證；文件填齊 ≠ 工程自動驗收合格。認證聲明須另核對產品、項目及適用資料。[1][3][4]

交付前逐項勾選

- ☐ 設備清單、型號 / 序號與銘牌照片能互相對應。
- ☐ 最新圖面、設備位置、施工與供料界面已標示。
- ☐ 原廠型錄及實際型號的 IOM（安裝 / 運轉 / 維護手冊）已取得。
- ☐ 性能曲線或報告含條件、方法、版本與原始出具者。
- ☐ 現場量測另列測點、系統狀態、日期及執行窗口。
- ☐ 交接時列明缺件、待確認事項、補件責任人及預計日期。

文件索引與缺件追蹤

文件名稱 / 編號 / 版本	提供者 / 對應設備	缺件 / 待確認 / 追蹤日期

設備維護與異常追蹤紀錄

維護週期、項目及處理方法依實際型號的原廠 IOM、現場條件與適任人員判斷。本表只整理紀錄，不提供拆裝、電氣操作或運轉調整步驟。

設備編號 / 位置	
原廠 IOM 名稱 / 版本 / 頁碼	
維護依據 / 執行與管理窗口	
最近紀錄 / 下次安排 / 待辦	

每次維護或異常回報填寫

日期 / 執行窗口	現況或異常描述	處理 / 附件編號	追蹤狀態 / 責任人

交接確認

- ☐ 紀錄連回同一設備，保留處理前後照片、文件及換件資料。
- ☐ 尚未執行、無法確認或需停用評估者，清楚標示待辦與窗口。
- ☐ 未取得原廠適用文件前，通用文章不替代正式維修手冊。

移交人 / 日期	接收人 / 日期	仍待補件或說明

買方常見問題與參考資料

本表可協助業主、工程窗口、供應商及測試單位把資料對齊。參考來源是判讀與文件準備依據，不代表東峰持有該機構認證或代理所示品牌。

風機有一張曲線圖，就能判定整套系統合格嗎？

不能。先核對型號、轉速、壓力種類與測試工況；現場系統還涉及安裝及約定驗收項目，須由相關專業窗口確認。[1][2]

第三方報告和產品認證有什麼不同？

報告記錄其委託項目與條件；產品性能認證有自己的計畫與適用範圍。不要把報告封面或認證標誌當成全產品、全用途都已符合要求。[3][4]

缺少原廠手冊或性能數據怎麼辦？

先記錄設備身份與缺件，請原供應窗口補對應文件。未取得前標示待確認，不借用別台設備的數值、手冊或證書代填。

東峰可以協助到哪裡？

可依委託範圍整理設備規格、供應商 / 第三方測試需求及工程交接資料，配合福珅 FORSOOTH 等協作窗口。實際項目、出具者、時程及費用另行確認。

官方參考（點標題可開啟原來源）

[1] ASHRAE Handbook - Fans
風機工作條件、性能與系統比較的背景資料。

[2] Greenheck - Fan Performance Basics
原廠性能欄位與曲線判讀指南。

[3] AMCA - Certified Ratings Program
區分性能認證計畫與一般測試文件。

[4] AMCA Publication 211-26
認證性能資料計畫的範圍與文件背景。

[5] Greenheck - Original IOM Example
IOM 文件結構範例；不替代本案設備手冊。

[6] AMCA - Testing Services
測試服務與文件分工參考。

東峰機械工程有限公司 | 文件協作與工程需求聯絡

嵇彭豪 0922-121-192 ｜ dong_fung99@yahoo.com.tw