



建構聲學試驗室之基本資料回覆表

親愛的顧客您們好：

非常感謝您對本公司產品的洽詢與興趣，我們將樂意提供您更進一步的設計與說明。因此請您詳細填寫下列資料並回傳予我們，以便我們進一步的為您服務。

- (1) 貴公司預購之產品為：(請勾選)
 - A. 全無迴響室(箱)：六面皆為山型吸音楔或金字塔型吸音棉。
 - B. 半無迴響室(箱)：牆及天花板五面為五面山型吸音楔或金字塔型吸音棉，地板為反射面金屬板或PVC地板。
 - C. 靜音室(箱)：牆及天花板五面皆為平面式：表面材為金屬聲學沖孔型表面材為高密度聲學吸音板型
地板為：反射面金屬板 吸音面吸音地毯
- (2) 使用聲學試驗室的用途：研發 品管 線上檢測。(請勾選)
- (3) 所使用之測試方法依據：_____規範。
- (4) 待測產品名稱為：_____。
- (5) 預定設置聲學試驗室原有場地的空間大小尺寸(不含控制室)：_____cmLx _____cmWx _____cmH。
 B 試驗室上方是否有橫樑？是否。(請勾選)尺寸為：_____cmLx _____cmWx _____cmH。
 A C 本空間四面牆材質為：R.C牆磚牆木板隔間 石膏板等輕隔間，厚度：_____cm。
 D A、B、C、D面是否有窗戶門空調管或其他管線開口？(請勾選)並附簡圖或說明。
- (6) 貴公司希望本聲學試驗室之體積尺寸：
外徑尺寸不超過：_____cmLx _____cmWx _____cmH，內徑尺寸：_____cmLx _____cmWx _____cmH。
- (7) 待測產品最大體積外型尺寸：_____cmLx _____cmWx _____cmH。
- (8) 待測產品主要聲音頻率：_____Hz，待測產品轉速：_____rpm，待測產品工作溫度：_____°C。
- (9) 待測產品聲音最大值：_____dB(A)，最小值：_____dB(A)，平均值：_____dB(A)。
- (10) 待測產品購買者(或廠商)規定：_____dB(A)以下。
- (11) 貴公司希望聲學試驗室之聲學性能：
 - a. 室內暗噪音(Background Noise)：_____dB(A)以下。
 - b. 遮音等級STC(Sound Transmission Class)值：_____以上。
 - c. 吸音楔截止頻率(Cut off Frequency)：_____Hz以上。(靜音室免填此項)
- (12) 預定設置聲學試驗室的地點：辦公室內廠房生產線旁綜合實驗室內未定地點其他地方_____本建物共_____層，本聲學試驗室位於該建築第_____層，其背景噪音約_____dB(A)。旁邊_____m處有機房，旁邊_____m處有電梯間。
是否可提供被測體噪音及建築物背景噪音的1/1或1/3八分音頻譜資料？是 否。(請勾選)
此區域是否有500Hz以下特殊峰值頻率？是 否？ 峰值中心頻率為_____Hz，_____dB(A)。
- (13) 預定採購時間：_____年_____月_____日。
- (14) 聲學試驗室之室內與室外連接所需之消音線管直徑至少約_____cm以上。
- (15) 預定交貨地點：

縣 鄉 路 巷 弄 號 樓 室
市 鎮 區 街 段 弄 號 樓 室

(16) 詢問者資料：

公司寶號：		使用單位：	
連 絡 人：		先生	E - MAIL：
		女士	行動電話：
連絡電話：			連絡傳真：
地 址：			

以上基本問題請儘量填寫(不知道者請空白)後回傳本公司，在瞭解您的需求後，我們將派專人儘速與您連絡，提供最貼切的服務、規劃及報價，謝謝您的配合。

敬祝：

商 祺！

星河噪音防治有限公司 敬上
星河聲響技術工程有限公司