

宏泰塑膠企業有限公司

彰化縣秀水鄉金陵村安南巷 47-7 號

以下測試樣品係由客戶所提供及確認：

產品名稱：PU 椅輪
產品型號：HT-3850PU
生產或供應廠商名稱：宏泰塑膠企業有限公司
原產國：台灣

我們依照客戶的要求，根據客戶送交之樣品進行測試結果如下：

測試要求：參考美國 ANSI/BIFMA X5.1-2017 一般用途辦公椅試驗
第 16 項 椅輪耐久性測試 - 循環

測試方法：參考美國 ANSI/BIFMA X5.1-2017 一般用途辦公椅試驗

測試結果：--- 詳附頁 ---

收樣日期：2017 年 12 月 14 日

測試日期：2017 年 12 月 14 日 ~ 2018 年 01 月 08 日

結論：由客戶送測之樣品經過測試符合美國 ANSI/BIFMA X5.1-2017
一般用途辦公椅試驗之第 16 項測試規格要求。

※本試驗報告，翻譯僅供參考，實際試驗內容以規範為主

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.

楊超然
副主任



測試結果：美國 ANSI/BIFMA X5.1-2017 一般用途辦公椅試驗

第 16 項 椅輪耐久性測試-循環

通過

依照 16.1.4a 節之程序進行試驗(椅輪耐久性)

--270磅的荷重於椅輪，且測試中基座及輪子必須可以自由的滾動和轉動。

--調整循環裝置行程至30英吋的距離以每分鐘 10 ± 2 次之速度進行測試，

每一循環包括前進和後退

(1) 置於光滑硬質平面上附加高3.2 mm擋塊，循環2,000次。

(2) 置於光滑硬質平面上，循環98,000次。

規範要求：輪子不能有任何破壞和功能之喪失。

依照 16.1.4b 節之程序進行試驗(輪子緊度性)

--在耐久性測試結束後，施以5磅的拉力至輪子上。

規範要求：輪子與軸不可分離。

備註：測試椅腳由實驗室提供，以塑膠椅腳進行。

- 照片 -



照片 A：樣品外觀

---以下空白---