

監督試驗報告

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼： HD80009B/2015

頁數： 1 of 3

日期： 2015年09月03日

日泰凡而工業有限公司

新北市三重區新北大道二段 41 號

以下測試樣品係由客戶所提供及確認

產品名稱： 調壓太平龍頭 1-1/2"、2-1/2"
產品型號： HRT-40、HRT-65
製造廠商： 日泰凡而工業有限公司
測試地點： 新北市三重區新北大道二段 41 號
測試日期： 2015年08月27日

依照委託者所提供測試條件及地點，進行監督試驗結果如下：

測試要求： 1. 閥體耐壓測試
2. 閥門功能測試

測試方法與結果： ---詳附頁---

使用儀器： 1. 壓力錶: (SN:A0236633 ~ SN:A0236635, Report No.: E616P483~E616P485), 校正日期：2015年06月23日)
2. 壓力錶: (SN: 100617001 (PA20), Report No.: E616P481 ; 校正日期：2015年06月23日)
3. 碼錶(CASIO HS-3)

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.

蘇國銓
副理



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

監督試驗報告

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼： HD80009B/2015

頁數： 2 of 3

測試方法與結果

1. 閥體耐壓測試 (參考 JIS B2003-1987 標準測試)

- (a). 將樣品架設於試驗機台上。
- (b). 樣品之入口端施加客戶所指定之 30 kg/cm^2 之水壓，出口端封閉，測試維持客戶所指定之時間 1 分鐘，檢視閥體有無目視可見之洩漏發生。

樣品編號	結果
1-1/2"	目視無可見之洩漏
2-1/2"	目視無可見之洩漏

2. 閥門功能測試

- (a). 將樣品架設於試驗機台上。
- (b). 調整入口端水壓為 16 kg/cm^2 ，出口端關閉，調整彈簧功能規格($2 \text{ kg/cm}^2 \sim 7 \text{ kg/cm}^2$)、($7 \text{ kg/cm}^2 \sim 12 \text{ kg/cm}^2$)，檢視壓力調整閥功能是否正常作動。

樣品編號	結果
1-1/2"	功能正常
2-1/2"	功能正常

- 照片 -



照片 A：測試樣品外觀



照片 B：測試架設-1

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

監督試驗報告

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼： HD80009B/2015

頁數： 3 of 3



照片 C：測試架設-2



照片 D：測試架設-3
(閥體耐壓入口水壓 30 kg/cm²)



照片 E：測試架設-4
(功能測試入口水壓 16 kg/cm²)



照片 F：功能檢查 (壓力調整閥 2.5 kg/cm²)



照片 G：壓力表校正標籤



照片 H：壓力表校正標籤

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。