

突破品質瓶頸的最佳選擇  
業界唯一專攻扣件檢測單位

# 喜利得台灣工程與服務實驗室

文／惠達 張乃文

高雄岡山區是世界第一的螺絲製造產業聚集地，喜利得實驗室就坐落於這個螺絲王國裡，提供給當地製造商地利之便，能夠在第一時間就把需要檢測的樣品送到，零時差處理。喜利得以手工工具起家，因應扣件採購需求，結合後勤單位。可以說是全台灣最專注於螺絲檢測的專業實驗室，對於螺絲產業的檢測需求相當了解，並配合送檢廠商量身製訂客製化的檢測選擇。



## 擁有扣件產業經驗 最了解業界需求

在螺絲業界中很難找到專門檢測扣件的實驗室，經理陳怡芳表示：「現有規模較大的檢測服務單位業務範圍相當廣泛，雖然可以協助進行檢測，但卻不是專門的扣件檢測單位。對於測試方法以及測試項目會需要更多溝通。」相較於喜利得由手工工具及扣件起家，明白供應商、經銷商、甚至使用者的需求，這也使得他們相當了解螺絲檢測的關鍵。



## 國際性檢測標準 產品細節絕對保密

2016年喜利得實驗室獲得TAF ISO17025國際認證，這意味著實驗室裡所有的流程、檢測儀器都必須定期校正並符



合相關規範的標準，這讓喜利得與一般的檢測實驗室有更精準、更具公信力的檢測品質。喜利得作為公正的第三方實驗室，如製造商有業務需求，可簽訂保密條約，保證送樣產品只做檢測用途，這對於扣件商來說確實是一劑相當大的強心針。

## 量身打造符合產品性質的檢測項目

針對不同領域的產品，喜利得提供為產品量身訂做的檢測方案，對於要銷售到不同地區的標準喜利得都能提供相對應的服務。如美國、歐洲的等等，其產品的規範也是要依據當地法規進行檢測，因喜利得是全球性的企業，針對不同地區的規範也相當專業。

喜利得可檢測的項目多元，曾經協助台灣島內大型專案需要的扣件進行拉力測試，其測試需要高達30噸的拉力測試，是平常扣件需要檢測的6倍。從扣件熱處理到尺寸、表面處理的厚度、扭力、拉力等強度測試，無論是精密或是高強度測試都能依據需求完成檢測。

## 更符合成本效益的檢測選擇

將產品送往喜利得實驗室做檢測，檢測結果是由公正第三方進行，比起自行檢測更具有公信力，能夠使購買者更放心供應商的產品。許多製造商苦於檢測設備動輒上百萬元的預算為之卻步，或是購入之後使用率寥寥可數，不符合成本效益。面對市場上多元的檢測要求，將產品交予台灣喜利得工程與服務實驗室檢驗，等於是雇用一群專業人員幫助公司產品背書，且不需要額外撥出預算購買使用率極低的檢測設備。

聯絡人：扣件組經理 陳怡芳小姐  
Email: testing.tw@hilti.com