

日期：2019.01.30	報告編號：SD192029.1
遊戲場名稱：新北市新莊區中港國民小學	
遊戲場地址：新北市新莊區中港一街142號	
申請者：泓育國際有限公司	管理單位：新北市新莊區中港國民小學
通訊地址：桃園市蘆竹區愛國一路12號2樓	
申請日期：2018.12.26	檢驗日期：2019.01.22



鞞繩座椅衝擊吸收試驗：合格

應用檢驗之法令或規範標準：

- 遊 戲 設 備：中華民國國家標準 CNS 12642 (2016) 「公共兒童遊戲場設備」
第 8.6.4.2 節、第 8.6.7 節：鞞繩座椅之衝擊吸收試驗



台灣檢驗科技股份有限公司

特別聲明：

1. 本檢驗如包含「遊戲場環境」及「遊戲設備」檢測，則本報告所呈現之結果，僅反映出檢驗當時的遊戲場環境及遊戲設備之性能與狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為操作、使用頻率及其他因素而異。
2. 本檢驗如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能」檢測，則本報告所呈現之結果，僅反映出受測之遊戲場鋪面材料於試驗期間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨著溫度、含水量及其他因素而異。
3. 本檢驗報告書，部分複製無效。

本公司所提供的服務均遵循 SGS 服務通用條款規定，需此條款內容，請來電索取或至 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 網站查詢。

D-CTS-PLG-08
V. 2.0 2017/02/20

SGS Taiwan Ltd.

Consumer and Retail

台灣檢驗科技股份有限公司

136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, New Taipei City, Taiwan 24886 / 新北市新北產業園區五工路 136 之 1 號
t (886-2) 22993279 f (886-2) 22993440 www.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

鞦韆座椅衝擊吸收試驗



衝擊試驗數據	g-max 數值	HIC 數值	備註
第一次衝擊試驗值	36	41	
第二次衝擊試驗值	45	56	
第三次衝擊試驗值	47	60	
第四次衝擊試驗值	55	79	
第五次衝擊試驗值	61	91	
第六次衝擊試驗值	55	76	
第七次衝擊試驗值	53	68	
第八次衝擊試驗值	55	75	
第九次衝擊試驗值	51	66	
第十次衝擊試驗值	66	99	
連續十次衝擊試驗平均值	52.4	71.1	

鞦韆座椅衝擊吸收試驗結果： 合格 (g - max ≤ 100 g 且 HIC ≤ 500)

測試儀器資料：

檢驗工具及試驗儀器設備資料

編號	工具 / 儀器名稱	型號	製造廠商	儀器校正日期	備註
1	鞦韆座椅衝擊試驗系統	Triax 2015 SWING IMPACT SYSTEM	Alpha Automation Inc.	2017/08/01	

***** END OF REPORT *****

1. 本遊戲場安全檢查報告所呈現的結果，反映出受測遊戲場環境、遊戲設備及遊戲場鋪面，於執行檢測時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨人為因素、溫度、含水量及其他因素而異。
 2. 本檢驗報告書，部分複製無效。
 3. 本公司所提供的服務均遵循 SGS 服務通用條款規定，需此條款內容，請來電索取或至 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 網站查詢。