



兒童遊戲場安全檢驗報告書



第 1 頁 共 31 頁

日期：2017.11.13	報告編號：SD171434.3
工程名稱：106 臺北市和平國小校舍雜項工程（戶外景觀工程暨共融式遊戲場）	
遊戲場地址：臺北市大安區敦南街 76 巷 28 號	
申請者：嘉大興營造有限公司	管理單位：臺北市和平實驗小學
通訊地址：臺北市中正區忠孝西路一段 7 號 6 樓之 1	
申請日期：2017.09.22	檢驗日期：2017.11.08

檢驗項目	檢驗結果			檢驗說明	備註
不適宜遊戲設備：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 3 頁	
遊戲場標示：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 3 頁	
組合遊具 A：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 4 頁~第 8 頁	
組合遊具 B：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 9 頁~第 14 頁	
旋轉木馬：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 15 頁~第 18 頁	
遊戲設備使用區域的鋪面種類：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 19 頁	
遊戲設備使用區域的鋪面範圍：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 19 頁	
遊戲場鋪面材料外觀狀態：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 19 頁	
第一個試驗高度 224 公分：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 20 頁~第 21 頁	
第二個試驗高度 207 公分：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 22 頁~第 23 頁	
第三個試驗高度 200 公分：	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 24 頁~第 25 頁	

綜合檢驗結果：合格

應用檢驗之法令或規範標準：

- 遊戲場環境及遊戲設備：中華民國國家標準 CNS12642 (2016) 「公共兒童遊戲場設備」
(因未執行材料測試及破壞性試驗，本檢驗內容不包含第 4.1 節：材料試驗要求，及第 12 章：結構之完整性測試要求。)
- 遊戲場鋪面材料：中華民國國家標準 CNS12643 (2008) 「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」

附件：遊戲場檢驗照片說明 (第 26 頁 ~ 第 31 頁)

材料檢試驗結果判定審核章

監造單位	施工廠商
☒ 合格 ☐ 不合格	☒ 合格 ☐ 不合格
簽名: 高子德	簽名: 梁信榮



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

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

台灣檢驗科技股份有限公司

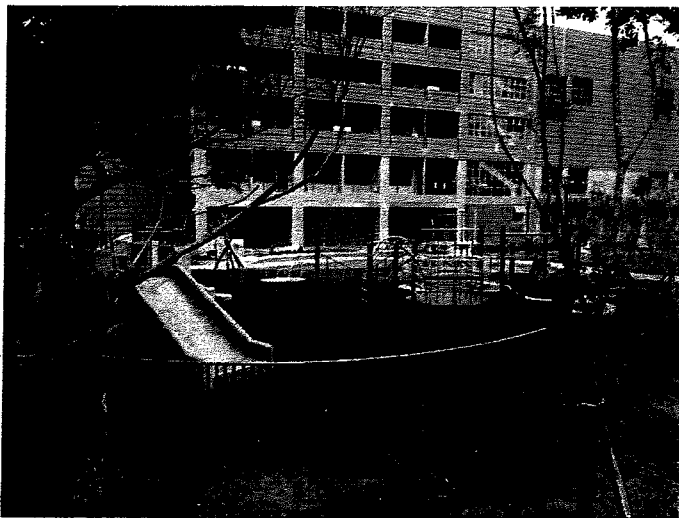
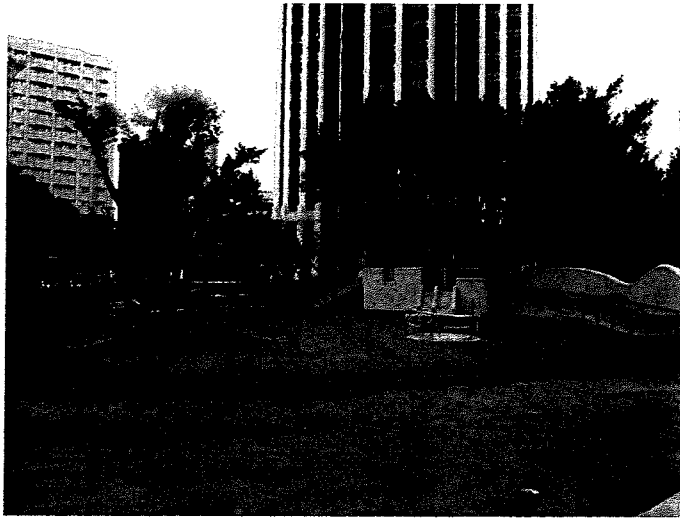
t (886-2) 22993279 f (886-2) 22993440 www.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

遊戲場週遭及遊戲設備

一、遊戲場實景

遊戲場適用年齡：現場實際標示本設施限 5-12 歲兒童使用。（參照 CNS12642 第 5.2 節之規定，本檢驗報告內容以 5~12 歲之年齡層為檢驗標準。）



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。

二、不適宜遊戲設備檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	沒有設置具擺盪式功能閘及門的遊戲設備	✓			

三、遊戲場標示檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	遊戲場有設置顯而易見的標示設施	✓			
2	標示設施沒有損壞	✓			
3	標示設施的結構穩固，在不使用工具的情況下，不會產生明顯不正常的晃動、位移或變形等現象	✓			
4	標示內容檢驗（沒有設置標誌設施者，不執行以下檢驗）				
4.1	標示內容耐久性良好，文字或圖案不易被抹掉	✓			
4.2	標示設施上的文字清晰、容易識別	✓			
4.3	有標示設備的操作說明或使用規則等建議事項	✓			
4.4	標示設施上有遊具適合的使用者年齡訊息	✓			限 5-12 歲兒童使用
4.5	標示設施上有移除頭盔之警語	✓			
4.6	標示設施上有移除纏繞頸部之細繩或配件之警語	✓			
4.7	標示設施上有對於材料「熱」表面傷害的警語	✓			
4.8	遊戲設備上有製造商或設計者識別之資訊	✓			

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。

組合遊具 A



檢 驗 項 目	檢 驗 結 果			檢 驗 說 明	備 註
遊 戲 設 備 規 劃 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 5 頁	
遊 戲 設 備 材 料 外 觀 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 5 頁	
遊 戲 設 備 的 功 能 與 規 格 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 6 頁~第 7 頁	
遊 戲 設 備 的 性 能 規 定 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 8 頁	
遊 戲 設 備 材 料 測 試 :	☐ 合格	☐ 不合格	☒ 未執行檢驗	Nil	
設 備 完 整 測 試 :	☐ 合格	☐ 不合格	☒ 未執行檢驗	Nil	
(以 下 空 白) :	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		

組合遊具 A 綜合檢驗結果 : 合格

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。

A.遊戲設備規劃檢驗**A.1 固定遊戲設備的使用區域檢驗**

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	遊戲設備四周之使用區域，至少 183cm	✓			
2	在設備的使用區域內，自其設定之遊戲平面向上（外）至少 213cm 之空間內，沒有不屬於遊戲設備的高架障礙物（例如，週遭栽植樹木等過於低矮）	✓			
A.2 相鄰遊戲設備之間的使用區域檢驗					
1	兩相鄰遊具，任一設備遊戲平面的高度大於 76cm 時，兩相鄰遊具之間的距離，至少 274cm	✓			

B.遊戲設備的材料外觀檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	金屬材料沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 表面產生異常銹蝕或氧化現象 ☐ 保護的外層出現明顯破損、龜裂 ☐ 滋生青苔的現象 ☐ 表面塗裝層有明顯不正常的脫漆現象 ☐ 其他：	✓			
2	聚乙烯（PE）材料沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 因紫外線照射而產生明顯功能降低（褪色、脆化、龜裂等） ☐ 其他：	✓			
3	混凝土（水泥）材料沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 出現明顯功能降低（褪色、脆化、龜裂等） ☐ 其他：	✓			
4	橡膠材料沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 出現鋼帶或鋼絲裸露 ☐ 輪胎內出現積水 ☐ 出現明顯功能降低（褪色、脆化、龜裂等） ☐ 其他：	✓			
5	繩索材料沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 明顯過度磨耗 ☐ 表面產生滋生青苔 ☐ 出現明顯功能降低（褪色、硬化等） ☐ 其他：	✓			
6	扣件、接頭、覆蓋裝置等沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 遺漏 ☐ 不使用工具情況下容易鬆脫、移除 ☐ 其他：	✓			

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。

C.遊戲設備功能與規格檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	通則要求檢驗				
1.1	組合遊具沒有與鞦韆設備相連結	√			
1.2	設備本體結構穩固,在不使用工具的情況下,不會產生明顯「不正常」的晃動、位移、產生異音或變形等現象	√			
1.3	設備上的零組件,在不使用工具的情況下,不會產生明顯「不正常」的晃動、位移、產生異音或變形等現象	√			
1.4	設備上的各式組件,沒有明顯損壞或遺漏等,而造成無法提供原有功能的現象。	√			
1.5	設備上「手支撐」裝置,沒有形成自軸扭曲或旋轉的現象	√			
1.6	設備上任何提供的站、走、坐、爬等類似遊戲平面等位置上,沒有明顯積水或容易堆積雜物的現象	√			
2	攀爬設備				
2.1	「拱型攀爬架」或「撓性組件」的進出設備,不是通往組合遊具的唯一方式(即有上述兩種型式以外的進出設備)	√			
2.3	攀爬設備上有設置「扶手」或其他「支撐手」的裝置(例如,扶手、剛性橫桿、攀岩塊),以利協助使用者移動	√			
2.3	在爬上與爬下用做扶手之剛性橫桿組件,其直徑應在 2.4~3.9cm 之間	√			
2.4	平台邊攀爬設備進出位置的開口,其淨空水平距離沒有大於 38cm;除非在進出位置上方,有設置一道橫欄裝置	√			
3	梅花樁				
3.1	設備上的遊戲平面,應至少包含直徑 250mm 的範圍	√			約 30 cm
3.2	踏面的水平傾斜度沒有大於 30°;若踏面的設計為圓拱頂型式,其斜度沒有大於 30°	√			
3.3	5~12 歲兒童使用				
3.3.2	高度相同時,相鄰兩梅花樁的水平距離沒有大於 46cm	√			約 28 cm
3.3.3	高度不同時,相鄰兩梅花樁之邊緣斜距沒有大於 46cm	√			約 25 cm
3.3.4	沒有設置扶手的梅花樁,其踏面高度沒有大於 76cm	√			最高約 50 cm

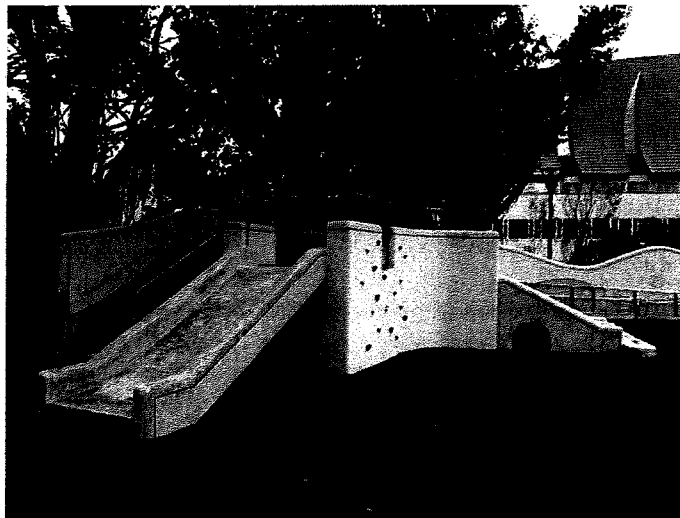
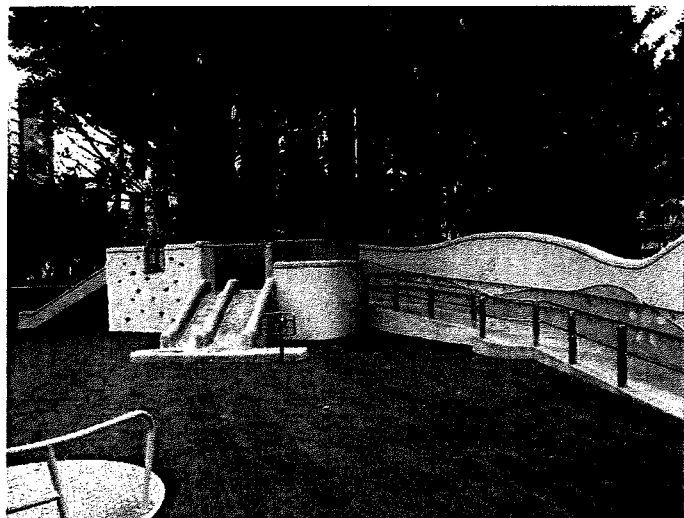
1. 本遊戲場安全檢查報告所呈現的結果,反映出受測遊戲場環境、遊戲設備及遊戲場鋪面,於執行檢測時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨人為因素、溫度、含水量及其他因素而異。
2. 本檢驗報告書,部分複製無效。
3. 本公司所提供的服務均遵循 SGS 服務通用條款規定,需此條款內容,請來電索取或至 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 網站查詢。

D.遊戲設備的性能規定檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	設備上的完全侷限開口，沒有任何造成頭部誘陷的現象	✓			
2	前項符合且「頭部探测器」可進入的完全侷限開口，在該開口的邊界上，沒有任何造成頭部誘陷的現象	✓			
3	設備上的半侷限開口，沒有任何造成頭部誘陷的現象	✓			
4	組合遊具的踏面上，沒有不明或不顯著隆起的高度差，而造成絆倒的危險	✓			
5	設備上「危險尖端及銳邊」的檢驗				
5.1	沒有任何可觸及的尖端及銳邊	✓			
5.2	沒有任何管材的開口端裸露	✓			
5.3	所有管材開口上的覆蓋物或栓塞等，在不使用工具情況下均無法移除	✓			
5.4	設備上截斷螺栓的端點，沒有任何毛邊、尖端或銳邊的現象	✓			
6	設備上「危險突出點」的檢驗				
6.1	「一般突出物」沒有任何會造成危險的不當突出點	✓			
7	設備上「纏結危險」的檢驗				
7.1	「平面向上」的突出物，沒有任何會造成危險的不當突出點	✓			
7.2	任何可觸及的螺栓端點，沒有超過 2 個外露的螺紋	✓			
7.3	沒有任何會造成纏結危險的「增大型」突出物	✓			

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。

組合遊具 B



檢 驗 項 目	檢 驗 結 果			檢 驗 說 明	備 註
遊 戲 設 備 規 劃 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 10 頁	
遊 戲 設 備 材 料 外 觀 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 10 頁	
遊 戲 設 備 的 功 能 與 規 格 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 11 頁~第 13 頁	
遊 戲 設 備 的 性 能 規 定 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 14 頁	
遊 戲 設 備 材 料 測 試 :	☐ 合格	☐ 不合格	☒ 未執行檢驗	Nil	
設 備 完 整 測 試 :	☐ 合格	☐ 不合格	☒ 未執行檢驗	Nil	
(以 下 空 白) :	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		

組合遊具 B 綜合檢驗結果：合格

1. 本遊戲場安全檢查報告所呈現的結果，反映受測遊戲場環境、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。

A. 遊戲設備規劃檢驗

A.1 固定遊戲設備的使用區域檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	遊戲設備四周之使用區域，至少 183cm	✓			
2	在設備的使用區域內，自其設定之遊戲平面向上（外）至少 213cm 之空間內，沒有不屬於遊戲設備的高架障礙物（例如，週遭栽植樹木等過於低矮）	✓			
A.2 相鄰遊戲設備之間的使用區域檢驗					
1	滑梯滑出段之使用區域，不得與其他遊戲設備的使用區域重疊	✓			
2	兩相鄰遊具，任一設備遊戲平面的高度大於 76cm 時，兩相鄰遊具之間的距離，至少 274cm	✓			

B. 遊戲設備的材料外觀檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	金屬材料沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 表面產生異常銹蝕或氧化現象 ☐ 保護的外層出現明顯破損、龜裂 ☐ 滋生青苔的現象 ☐ 表面塗裝層有明顯不正常的脫漆現象 ☐ 其他：	✓			
2	混凝土（水泥）材料沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 出現明顯功能降低（褪色、脆化、龜裂等） ☐ 其他：	✓			
3	扣件、接頭、覆蓋裝置等沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 遺漏 ☐ 不使用工具情況下容易鬆脫、移除 ☐ 其他：	✓			

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。

C.遊戲設備功能與規格檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	通則要求檢驗				
1.1	組合遊具沒有與鞦韆設備相連結	✓			
1.2	設備本體結構穩固,在不使用工具的情況下,不會產生明顯「不正常」的晃動、位移、產生異音或變形等現象	✓			
1.3	設備上的零組件,在不使用工具的情況下,不會產生明顯「不正常」的晃動、位移、產生異音或變形等現象	✓			
1.4	設備上的各式組件,沒有明顯損壞或遺漏等,而造成無法提供原有功能的現象。	✓			
1.5	設備上「手支撐」裝置,沒有形成自軸扭曲或旋轉的現象	✓			
1.6	設備上任何提供的站、走、坐、爬等類似遊戲平面等位置上,沒有明顯積水或容易堆積雜物的現象	✓			
2	攀爬設備				
2.1	攀爬設備上有設置「扶手」或其他「支撐手」的裝置(例如,扶手、剛性橫桿、攀岩塊),以利協助使用者移動	✓			
2.2	平台邊攀爬設備進出位置的開口,其淨空水平距離沒有大於 38cm;除非在進出位置上方,有設置一道橫欄裝置	✓			約 38cm
3	無障礙輪椅坡道				
3.1	坡道的淨寬度沒有小於 91cm	✓			約 117cm
3.2	坡道的長度沒有大於 366cm	✓			約 354cm
3.3	銜接坡道兩端的轉彎空間,直徑沒有小於 152cm	✓			約 170cm
3.4	提供學齡前兒童使用之無障礙輪椅坡道,其兩側裝設護欄者,坡道的高度沒有大於 76cm	✓			
3.5	坡道兩側均有裝設扶手	✓			
3.6	坡道兩側扶手的高度介於 66~71cm 之間	✓			約 71cm
3.7	坡道兩側扶手的最大截面直徑,介於 2.4~3.9cm 之間	✓			
3.8	坡道兩側護欄的下緣,與坡道面的間隙大於 2.5cm 者;該坡道兩側緣有設置 5.1cm 以上的護緣擋邊	✓			

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。

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
4	滑梯				
4.1	滑梯入口端有設置扶手或其他手支撐方式，協助兒童「由站姿轉坐姿」	✓			
4.2	滑梯入口端有設置一些方式導引兒童就坐（例如，護罩、橫欄等）	✓			
4.3	滑梯過渡平台的寬度沒有小於滑槽的寬度	✓			
4.4	滑梯過渡平台的深度沒有小於 36cm	✓			
4.5	滑梯入口端位置，站立淨空高度至少 152cm	✓			
4.6	滑槽面上方至少 106cm 的淨空範圍	✓			
4.7	滑梯兩外側至少 53cm 的淨空範圍，沒有出現其他設備	✓			
4.8	滑槽淨空區範圍內沒有造成纏結的危險	✓			
4.9	滑槽的高度與長度比（平均斜度），沒有大於 0.577	✓			
4.10	滑槽面上的任一跨度，沒有任何大於 50° 的坡度	✓			單道滑梯約 28° 雙道滑梯約 28°
4.11	適用 2~5 歲兒童使用，滑梯的滑槽內寬沒有小於 30cm	✓			單道滑梯約 105 cm 雙道滑梯約 44 / 60cm
4.12	滑槽兩旁有設置連續的擋邊，且擋邊的高度 10.2cm 以上	✓			
4.13	滑槽滑出段的「曲率半徑」沒有小於 76cm	✓			
4.14	「滑出段」的長度沒有小於 28cm	✓			
4.15	「滑出段」的斜度介於 0° ~ -4° 之間	✓			單道滑梯約 -1° 雙道滑梯約 -1°
4.16	滑出端的邊緣為圓形或弧形	✓			
4.17	滑梯的墜落高度（意即滑梯的平台高度）不大於 122cm 時，其滑槽滑出段的高度為 28cm 以下	✓			單道滑梯約 21cm 雙道滑梯約 18 cm

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。

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
5	階梯 (坡度 $<50^{\circ}$)				
5.1	5~12 歲兒童使用之階梯規格檢驗				
5.1.1	「並肩通行」使用，踏階的寬度沒有小於 91cm	✓			約 100 cm
5.1.3	踏階的深度沒有小於 20.3cm (若為螺旋式階梯，僅量測踏階外圍深度)	✓			約 30 cm
5.1.4	踏階面的垂直高度沒有大於 30.5cm	✓			約 14 cm
5	護欄、防護柵欄 (H 為遊戲平台的高度，當 $H>76\text{cm}$)				
5.1	在非必要活動之進出口，有裝設兒童無意或故意均「無法穿越」的防護柵欄，並完全圍繞著該平台周圍	✓			
5.2	防護柵欄的頂部高度 (垂直平台面) 沒有小於 74cm	✓			
5.3	防護柵欄沒有形成攀爬的可能性	✓			
5.4	防護柵欄沒有構成遊戲平面	✓			
5.5	當階梯踏面高度 $>122\text{cm}$				
5.5.1	階梯踏面兩側有裝設兒童無意或故意均「無法穿越」的防護柵欄	✓			
5.5.2	防護柵欄的頂部高度 (垂直平台面) 沒有小於 74cm	✓			
5.5.3	防護柵欄沒有形成攀爬的可能性	✓			
5.5.4	防護柵欄沒有構成遊戲平面	✓			

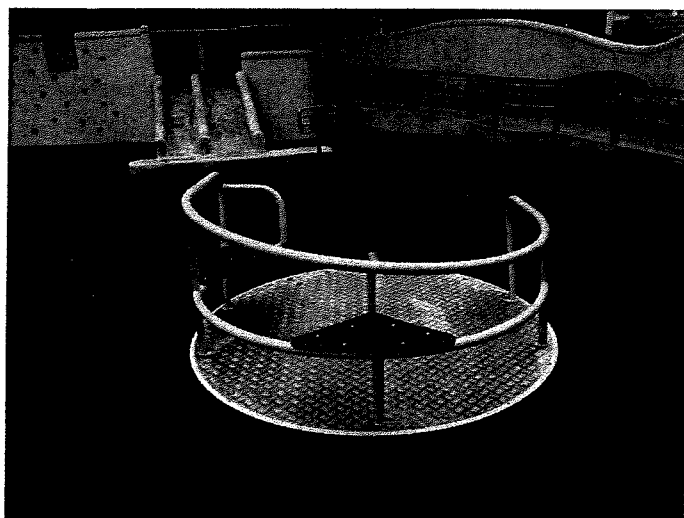
1. 本遊戲場安全檢查報告所呈現的結果，反映出受測遊戲場環境、遊戲設備及遊戲場鋪面，於執行檢測時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨人為因素、溫度、含水量及其他因素而異。
2. 本檢驗報告書，部分複製無效。
3. 本公司所提供的服務均遵循 SGS 服務通用條款規定，需此條款內容，請來電索取或至 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 網站查詢。

D.遊戲設備的性能規定檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	設備上的完全侷限開口，沒有任何造成頭部誘陷的現象	✓			
2	前項符合且「頭部探測器」可進入的完全侷限開口，在該開口的邊界上，沒有任何造成頭部誘陷的現象	✓			
3	設備上的半侷限開口，沒有任何造成頭部誘陷的現象	✓			
4	組合遊具的 <u>踏面</u> 上，沒有不明或不顯著隆起的高度差，而造成絆倒的危險	✓			
5	設備上「危險尖端及銳邊」的檢驗				
5.1	沒有任何可觸及的尖端及銳邊	✓			
5.2	沒有任何管材的開口端裸露	✓			
5.3	所有管材開口上的覆蓋物或栓塞等，在不使用工具情況下均無法移除	✓			
5.4	設備上截斷螺栓的端點，沒有任何毛邊、尖端或銳邊的現象	✓			
6	設備上「危險突出點」的檢驗				
6.1	「一般突出物」沒有任何會造成危險的不當突出點	✓			
7	設備上「纏結危險」的檢驗				
7.1	「平面向上」的突出物，沒有任何會造成危險的不當突出點	✓			
7.2	任何可觸及的螺栓端點，沒有超過 2 個外露的螺紋	✓			
7.3	沒有任何會造成纏結危險的「增大型」突出物	✓			

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。

旋轉木馬



檢 驗 項 目	檢 驗 結 果			檢 驗 說 明	備 註
遊 戲 設 備 規 劃 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 16 頁	
遊 戲 設 備 材 料 外 觀 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 16 頁	
遊 戲 設 備 的 功 能 與 規 格 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 17 頁	
遊 戲 設 備 的 性 能 規 定 :	☒ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗	第 18 頁	
遊 戲 設 備 材 料 測 試 :	☐ 合格	☐ 不合格	☒ 未執行檢驗	Nil	
設 備 完 整 測 試 :	☐ 合格	☐ 不合格	☒ 未執行檢驗	Nil	
(以 下 空 白) :	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		
:	☐ 合格	☐ 不合格	☐ 未申請檢驗		

旋轉木馬

綜合檢驗結果：合格

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。

A.遊戲設備規劃檢驗

A.1 固定遊戲設備的使用區域檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	遊戲設備四周之使用區域，至少 183cm	✓			
2	在設備的使用區域內，自其設定之遊戲平面向上（外）至少 213cm 之空間內，沒有不屬於遊戲設備的高架障礙物（例如，週遭植栽樹木等過於低矮）	✓			
A.2 相鄰遊戲設備之間的使用區域檢驗					
1	兩相鄰遊具，任一設備遊戲平面的高度大於 76cm 時，兩相鄰遊具之間的距離，至少 274cm	✓			
2	旋轉式設備使用區域，不得與其他遊戲設備的使用區域重疊	✓			

B.遊戲設備的材料外觀檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	金屬材料沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 表面產生異常銹蝕或氧化現象 ☐ 保護的外層出現明顯破損、龜裂 ☐ 滋生青苔的現象 ☐ 表面塗裝層有明顯不正常的脫漆現象 ☐ 其他：	✓			
2	聚乙烯（PE）材料沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 因紫外線照射而產生明顯功能降低（褪色、脆化、龜裂等） ☐ 其他：	✓			
3	扣件、接頭、覆蓋裝置等沒有下列缺失： ☐ 明顯損壞 ☐ 遺漏 ☐ 不使用工具情況下容易鬆脫、移除 ☐ 其他：	✓			

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。

C.遊戲設備功能與規格檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	通則要求檢驗				
1.1	設備本體結構穩固，在不使用工具的情況下，不會產生明顯「不正常」的晃動、位移、產生異音或變形等現象	✓			
1.2	設備上的零組件，在不使用工具的情況下，不會產生明顯「不正常」的晃動、位移、產生異音或變形等現象	✓			
1.3	設備上的各式組件，沒有明顯損壞或遺漏等，而造成無法提供原有功能的現象。	✓			
1.4	設備上「手支撐」裝置，沒有形成自軸扭曲或旋轉的現象	✓			
1.5	設備上任何提供的站、走、坐、爬等類似遊戲平面等位置上，沒有明顯積水或容易堆積雜物的現象	✓			
1.6	平台之平面應水平，許可誤差沒有超過 2°	✓			
2	旋轉設備				
2.1	有提供「把手」的裝置，協助兒童保持平衡	✓			
2.2	旋轉平台的形狀呈連續而近似圓形	✓			
2.3	旋轉平台非為正圓形，其「最小半徑」與「最大半徑」的尺寸差沒有大於 5cm	✓			
2.4	旋轉平台面距離地面的高度，沒有大於 36cm	✓			
2.5	設備上的任何組件（包含「把手」等），當設備靜止或運轉時，沒有超過旋轉平台的周邊	✓			
2.6	旋轉平台沒有上下擺動的運動狀態	✓			
2.7	旋轉平台的中心軸與其周邊上之任何間隙，沒有任何會造成擠壓點、壓碎點及剪力點的現象	✓			
2.8	旋轉平台「外緣底面」與地面之間的任何間隙，沒有任何會造成擠壓點、壓碎點及剪力點的現象	✓			
2.9	旋轉設備的速率限制檢驗（D 代表旋轉平台的直徑，單位：cm） 當 $D < 51\text{cm}$ 時，則不執行下列的檢測項目				
2.9.1	當 D 不大於 320cm 時，設備的旋轉次數沒有大於 $423 \div \sqrt{D}$ （單位：轉/min）	✓			
2.9.2	當 D 不大於 396cm 時，設備旋轉速率沒有大於 $22.149 \times \sqrt{D}$ （單位：轉/min）	✓			

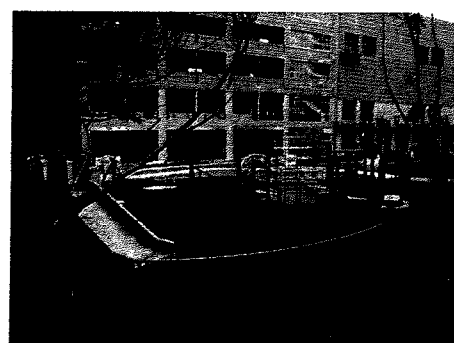
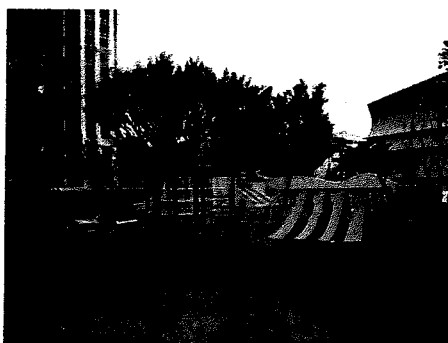
1. 本遊戲場安全檢查報告所呈現的結果，反映出受測遊戲場環境、遊戲設備及遊戲場鋪面，於執行檢測時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨人為因素、溫度、含水量及其他因素而異。
2. 本檢驗報告書，部分複製無效。
3. 本公司所提供的服務均遵循 SGS 服務通用條款規定，需此條款內容，請來電索取或至 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 網站查詢。

D.遊戲設備的性能規定檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	設備上的完全局限開口，沒有任何造成頸部誘陷的現象	✓			
2	設備上的半局限開口，沒有任何造成頸部誘陷的現象	✓			
3	設備上活動組件的交合點，沒有任何會造成擠壓點、壓碎點及剪力點的現象	✓			
4	設備上「危險尖端及銳邊」的檢驗				
4.1	沒有任何可觸及的尖端及銳邊	✓			
4.2	沒有任何管材的開口端裸露	✓			
4.3	所有管材開口上的覆蓋物或栓塞等，在不使用工具情況下均無法移除	✓			
4.4	設備上截斷螺栓的端點，沒有任何毛邊、尖端或銳邊的現象	✓			
5	設備上「危險突出點」的檢驗				
5.1	「一般突出物」沒有任何會造成危險的不當突出點	✓			
6	設備上「纏結危險」的檢驗				
6.1	「平面向上」的突出物，沒有任何會造成危險的不當突出點	✓			
6.2	任何可觸及的螺栓端點，沒有超過 2 個外露的螺紋	✓			
6.3	沒有任何會造成纏結危險的「增大型」突出物	✓			

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。

遊戲場鋪面材料敘述說明



鋪面材料類型

表層：人造草坪

底層（根據客戶敘述）：現鋪式無縫橡膠地墊厚度約 10 cm

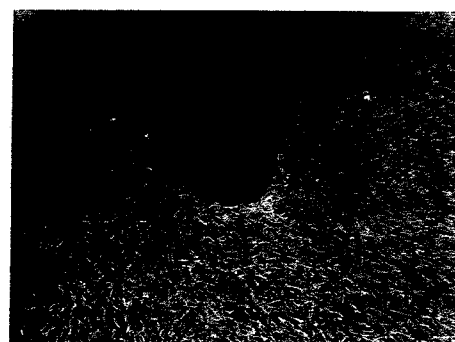
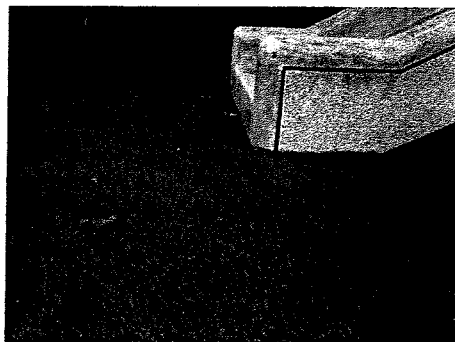
遊戲場鋪面範圍

約 305 m²

遊戲設備使用區域鋪面材料種類與範圍檢驗

項次	執行檢驗內容	檢驗結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	設備使用區域內，沒有出現下列不當的硬質鋪面材料， ☐ 混凝土（水泥） ☐ 瀝青（柏油） ☐ 夯實地面 ☐ 其他：	✓			
2	適當鋪面材料的範圍完善，沒有出現下列缺失 ☐ 鋪設面積不足（出現上述之不當鋪面材料） ☐ 使用區域不足（出現障礙物） ☐ 其他：	✓			

遊戲場鋪面外觀狀態檢驗



遊戲場現鋪式無縫橡膠地墊鋪面材料表面缺失：

☒沒有出現下列的缺失

☐明顯不平整 ☐明顯坑洞 ☐明顯縫隙 ☐明顯翹曲 ☐明顯破損 ☐過度磨耗 ☐明顯遺漏 ☐脫膠鬆散
☐滋生青苔 ☐滋生雜草 ☐樹根隆起 ☐明顯積水 ☐其他：

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。

● 第一個試驗點之試驗數據

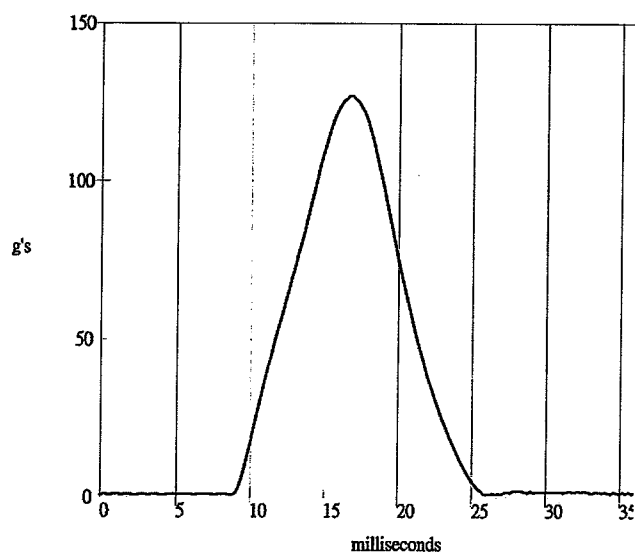
TRIAX2010 DATA ACQUISITION AND ANALYSIS REPORT

No.	Peak	HIC	Cm/Sec	ANGLE	Date/Time	Comment
40	123	806	667	8	11/08/17 11:09a	
41	126	833	667	1	11/08/17 11:11a	
42	125	823	667	1	11/08/17 11:12a	

第二次 (No.41) 衝擊試驗 g -max 波形圖

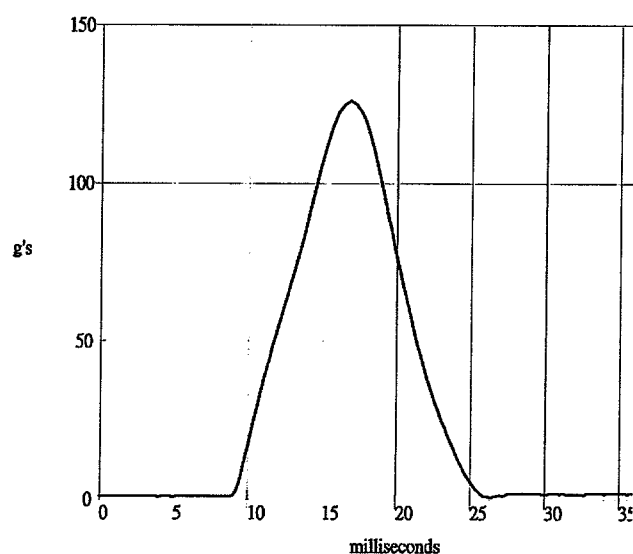
Deceleration vs. Time for Drop #41 - 11/8/17 11:11am

Peak: 126 HIC: 833

第三次 (No.42) 衝擊試驗 g -max 波形圖

Deceleration vs. Time for Drop #42 - 11/8/17 11:12am

Peak: 125 HIC: 823



	g -max (最大重力加速度值)	HIC (頭部傷害指數)
CNS 12643 性能準則要求	g -max $\leq 200g$'s	HIC ≤ 1000
第二次 (No.41) 及 第三次 (No.42) 衝擊試驗之平均值	126 g 's	828

根據上述試驗結果的數值顯示，該遊戲場鋪面材料的衝擊吸收性能試驗：

在第一個試驗點，其平均 g -max 數值未超過 200 g 's，且平均 HIC 數值未超過 1000。

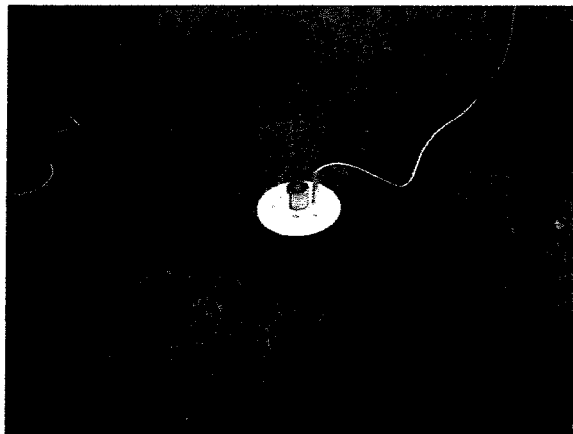
均符合 CNS12643 規範的性能準則要求。

● 引用規範： CNS12643 第 3.1、3.2、3.3.1 節

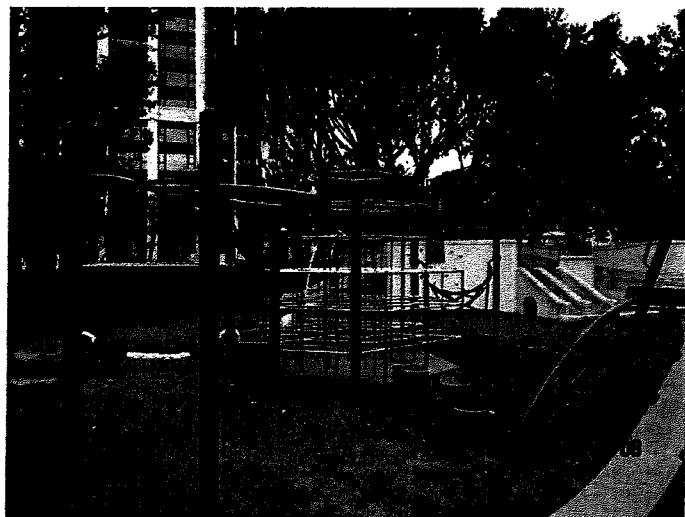
1. 本遊戲場安全檢查報告所呈現的結果，反映出受測遊戲場環境、遊戲設備及遊戲場鋪面，於執行檢測時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨人為因素、溫度、含水量及其他因素而異。
2. 本檢驗報告書，部分複製無效。
3. 本公司所提供的服務均遵循 SGS 服務通用條款規定，需此條款內容，請來電索取或至 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 網站查詢。

遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗說明

第二個試驗點說明：

試驗位置	如本頁照片所示	
遊戲設備類型	上肢體設備 設備墜落高度 207 cm	
測試落下高度	207 cm	

●引用規範： CNS 12643 第 3.3.1、3.4.1 (3)、15.2、18.1.2 (3) 節
CNS 12642 第 8.3.6 節



第二個試驗點，在第一次衝擊前，鋪面的溫度：27.3℃

第二個試驗點，在第三次衝擊後，鋪面的溫度：27.6℃

第二個試驗點，在第三次衝擊後，周遭環境的溫度：26.3℃

●引用規範： CNS 12643 第 18.1.1、19.1 (4.2) 節

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。

●第二個試驗點之試驗數據

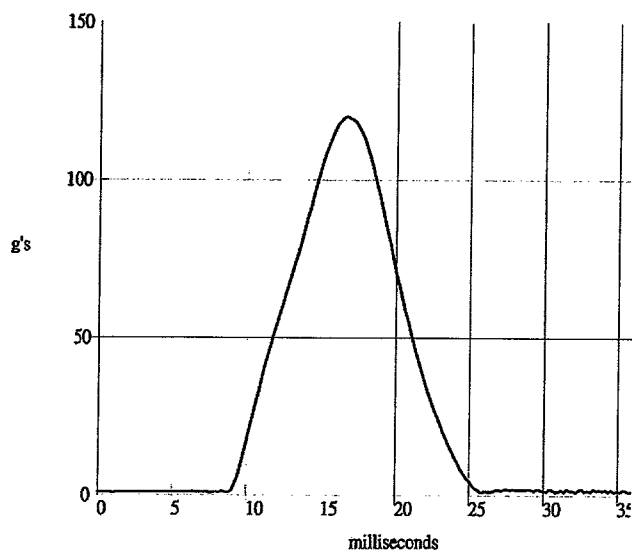
TRIAX2010 DATA ACQUISITION AND ANALYSIS REPORT

No.	Peak	HIC	Cm/Sec	ANGLE	Date/Time	Comment
43	118	726	640	3	11/08/17 11:16a	
44	119	729	641	2	11/08/17 11:17a	
45	120	732	640	3	11/08/17 11:19a	

第二次 (No.44) 衝擊試驗 g -max 波形圖

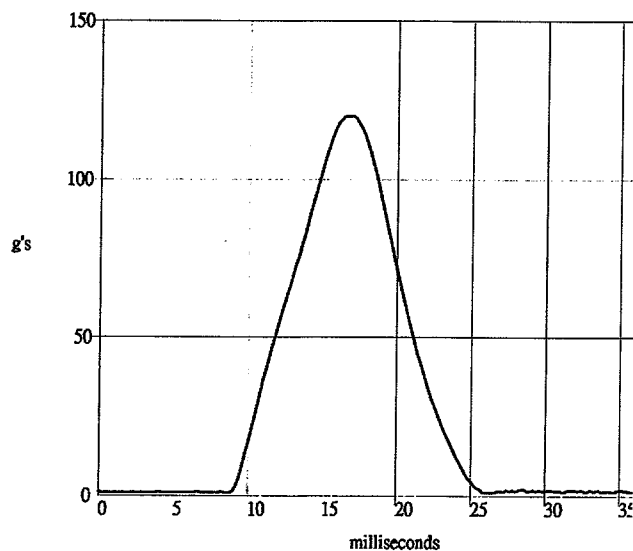
Deceleration vs. Time for Drop #44 - 11/8/17 11:17am

Peak: 119 HIC: 729

第三次 (No.45) 衝擊試驗 g -max 波形圖

Deceleration vs. Time for Drop #45 - 11/8/17 11:19am

Peak: 120 HIC: 732



	g -max (最大重力加速度值)	HIC (頭部傷害指數)
CNS 12643 性能準則要求	$g\text{-max} \leq 200 g's$	$HIC \leq 1000$
第二次 (No.44) 及 第三次 (No.45) 衝擊試驗之平均值	120 $g's$	731

根據上述試驗結果的數值顯示，該遊戲場鋪面材料的衝擊吸收性能試驗：

在第二個試驗點，其平均 g -max 數值未超過 200 $g's$ ，且平均 HIC 數值未超過 1000。

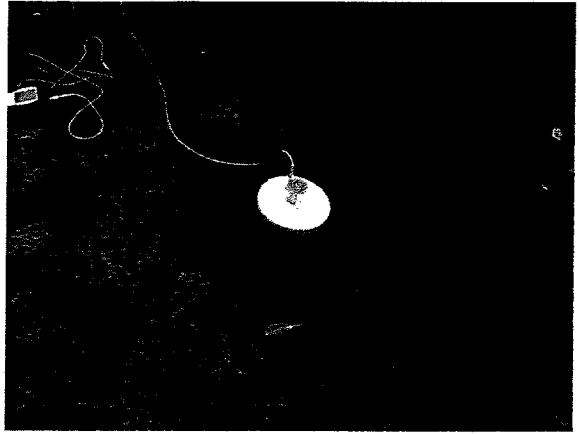
均符合 CNS12643 規範的性能準則要求。

●引用規範： CNS12643 第 3.1、3.2、3.3.1 節

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。

遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗說明

第三個試驗點說明：

試驗位置	如本頁照片所示	
遊戲設備類型	攀爬架 設備墜落高度 200 cm	
測試落下高度	200 cm	

- 引用規範： CNS 12643 第 3.3.1、3.4.1 (3)、15.2、18.1.2 (3) 節
CNS 12642 第 8.2.3 節



- 第三個試驗點，在第一次衝擊前，鋪面的溫度：27.0℃
第三個試驗點，在第三次衝擊後，鋪面的溫度：25.7℃
第三個試驗點，在第三次衝擊後，周遭環境的溫度：26.3℃

- 引用規範： CNS 12643 第 18.1.1、19.1 (4.2) 節

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。

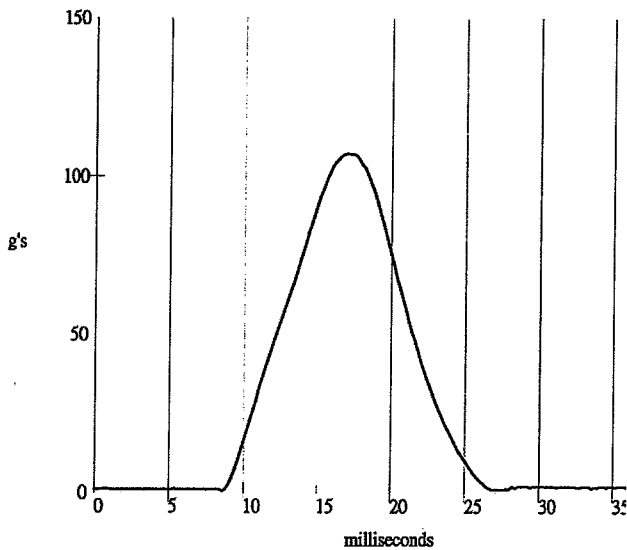
● 第三個試驗點之試驗數據

TRIAX2010 DATA ACQUISITION AND ANALYSIS REPORT

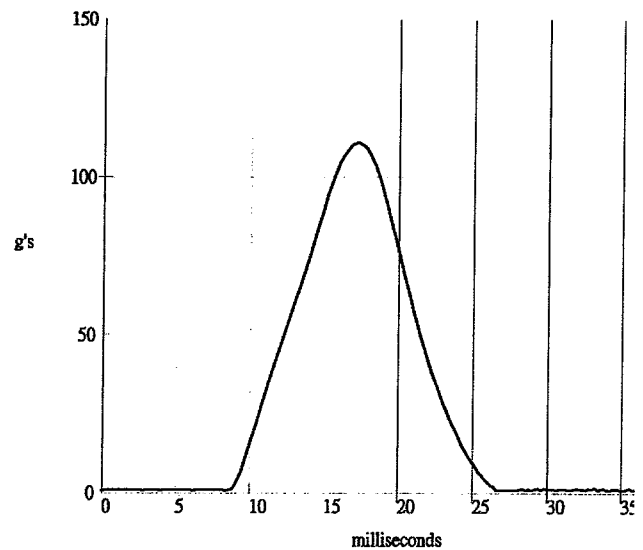
No.	Peak	HIC	Cm/Sec	ANGLE	Date/Time	Comment
46	109	623	629	1	11/08/17 11:23a	
47	107	601	629	3	11/08/17 11:24a	
48	110	624	629	2	11/08/17 11:25a	

第二次 (No.47) 衝擊試驗 g -max 波形圖

Deceleration vs. Time for Drop #47 - 11/8/17 11:24am
Peak: 107 HIC: 601

第三次 (No.48) 衝擊試驗 g -max 波形圖

Deceleration vs. Time for Drop #48 - 11/8/17 11:25am
Peak: 110 HIC: 624



	g -max (最大重力加速度值)	HIC (頭部傷害指數)
CNS 12643 性能準則要求	g -max $\leq 200g$'s	HIC ≤ 1000
第二次 (No.47) 及 第三次 (No.48) 衝擊試驗之平均值	109 g 's	613

根據上述試驗結果的數值顯示，該遊戲場鋪面材料的衝擊吸收性能試驗：

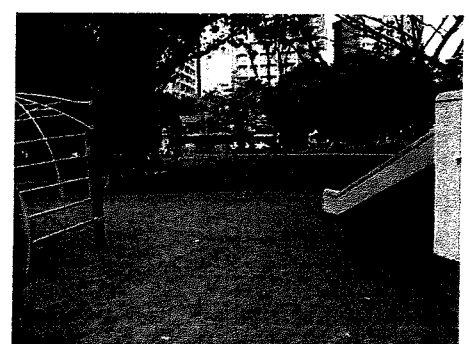
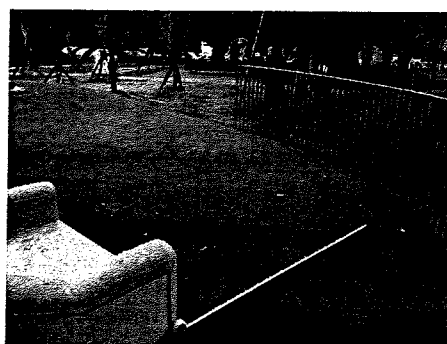
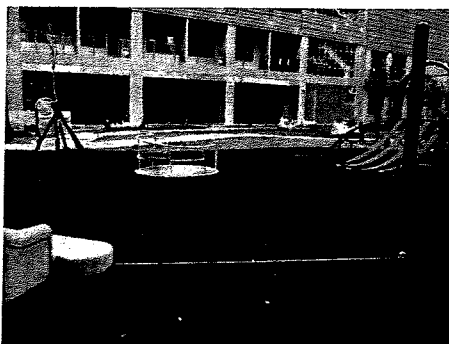
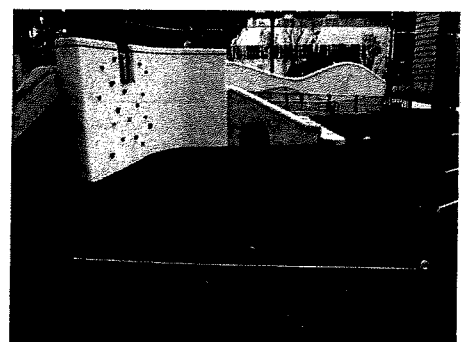
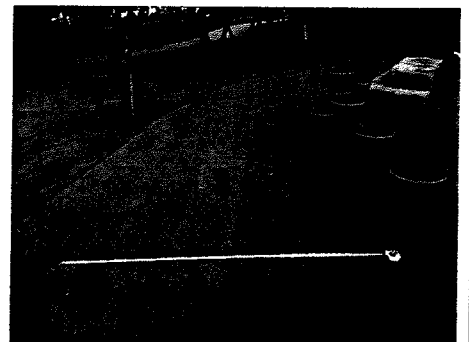
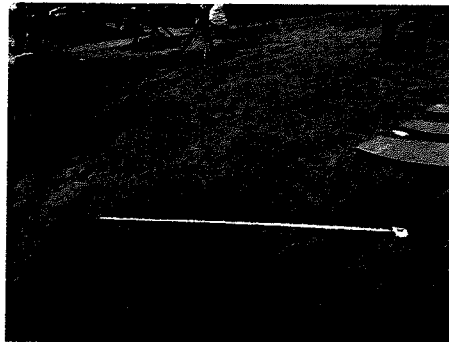
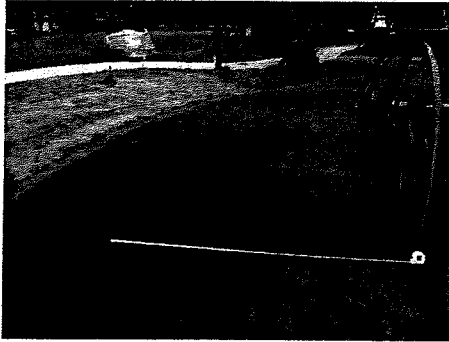
在第三個試驗點，其平均 g -max 數值未超過 200 g 's，且平均 HIC 數值未超過 1000。

均符合 CNS12643 規範的性能準則要求。

● 引用規範： CNS12643 第 3.1、3.2、3.3.1 節

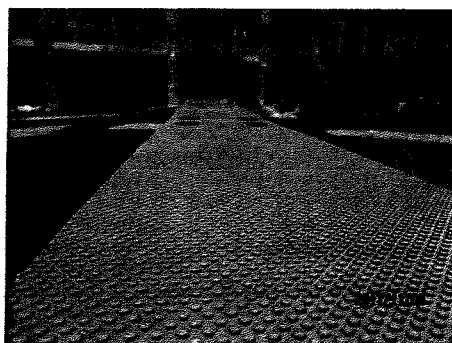
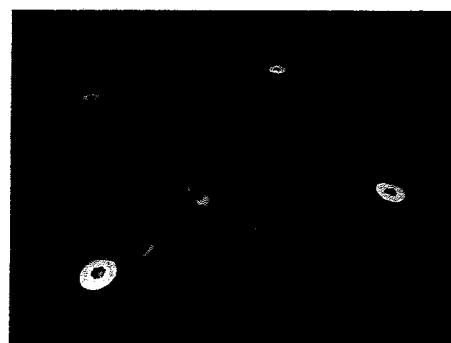
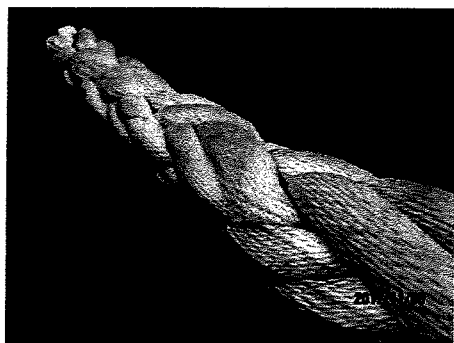
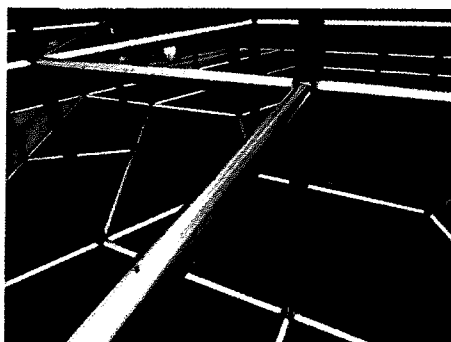
1. 本遊戲場安全檢查報告所呈現的結果，反映出受測遊戲場環境、遊戲設備及遊戲場鋪面，於執行檢測時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨人為因素、溫度、含水量及其他因素而異。
2. 本檢驗報告書，部分複製無效。
3. 本公司所提供的服務均遵循 SGS 服務通用條款規定，需此條款內容，請來電索取或至 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 網站查詢。

遊戲設備規劃配置檢驗



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。

遊戲設備材料外觀檢驗



材料外觀缺失：

☒ 沒有出現下列的缺失

☐ 明顯損壞

☐ 表面產生異常銹蝕或氧化現象

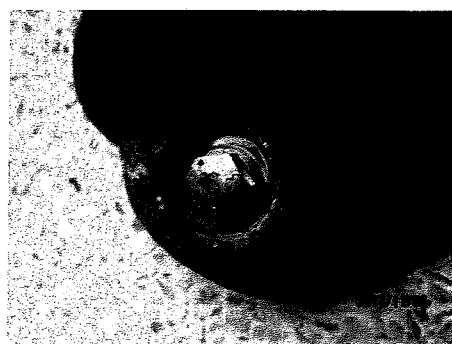
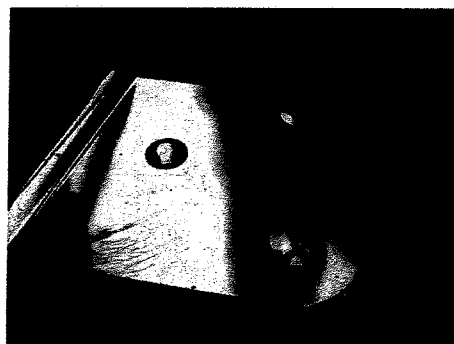
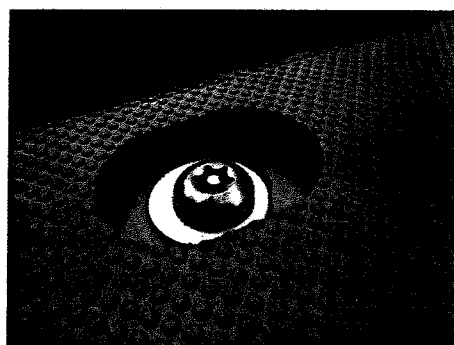
☐ 保護的外層出現明顯破損、龜裂

☐ 滋生青苔的現象

☐ 其他：

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。

遊戲設備扣件、接頭、覆蓋裝置之材料外觀檢驗



材料外觀缺失：

☒ 沒有出現下列的缺失

☐ 明顯損壞

☐ 遺漏或容易鬆脫、移除（不使用工具情況下）

☐ 金屬明顯氧化、銹蝕

☐ 塑膠明顯氧化、脆裂

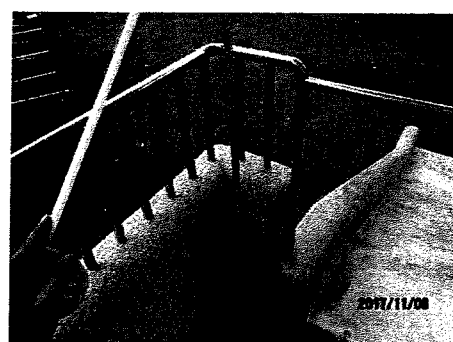
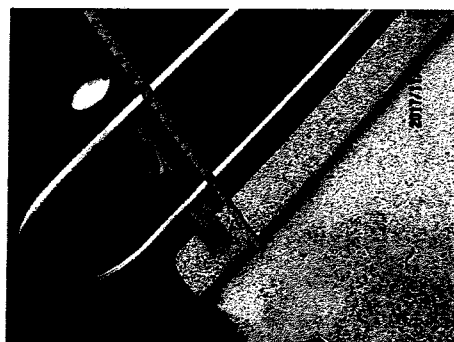
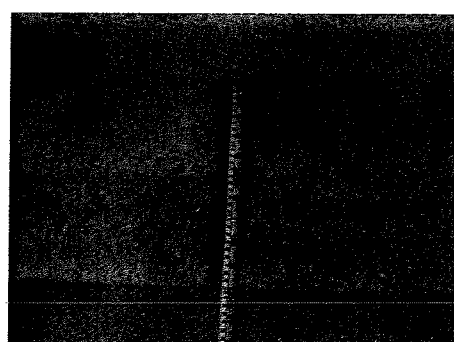
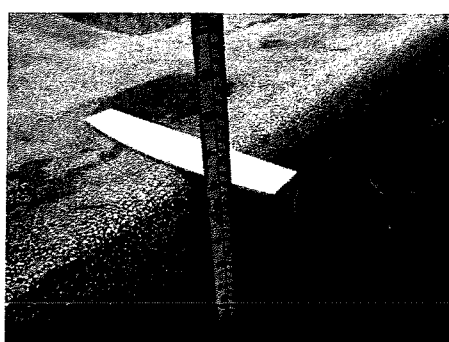
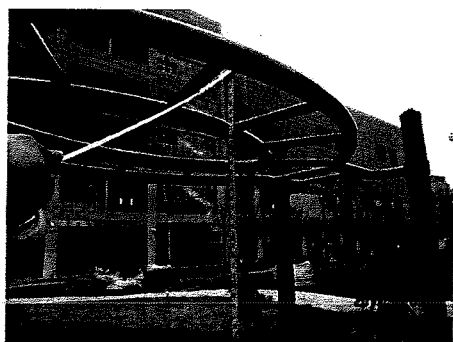
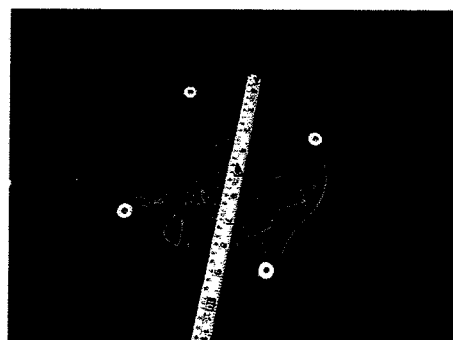
☐ 表面塗裝層明顯不正常的脫漆

☐ 活動懸吊的軸承或掛鉤零件，產生嚴重磨耗

☐ 其他：

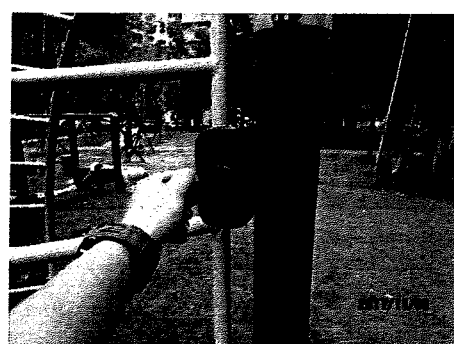
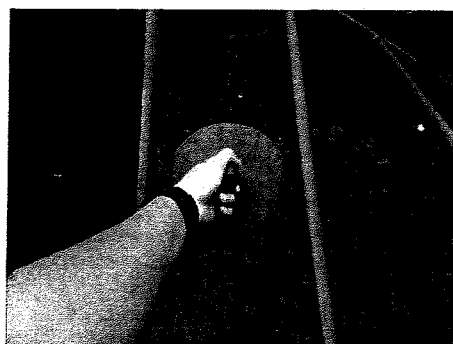
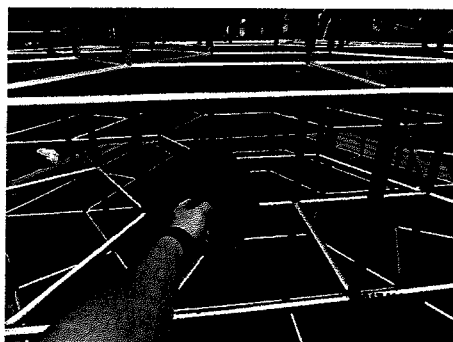
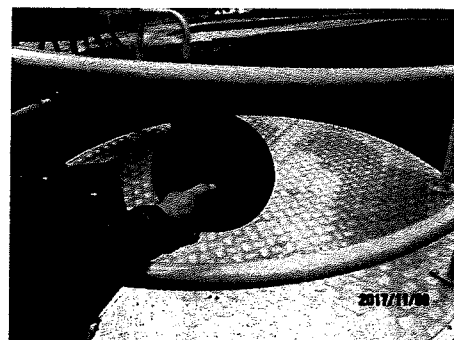
1. 本遊戲場安全檢查報告所呈現的結果，反映出受測遊戲場環境、遊戲設備及遊戲場鋪面，於執行檢測時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨人為因素、溫度、含水量及其他因素而異。
2. 本檢驗報告書，部分複製無效。
3. 本公司所提供的服務均遵循 SGS 服務通用條款規定，需此條款內容，請來電索取或至 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 網站查詢。

遊戲設備規格檢驗



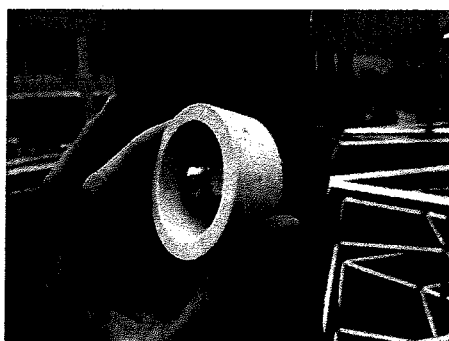
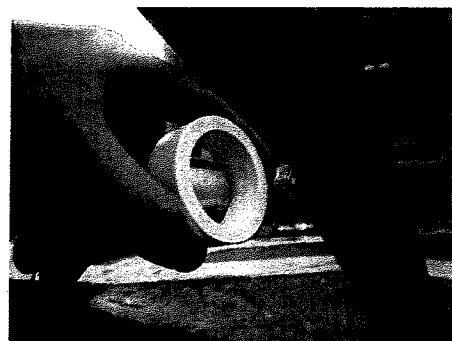
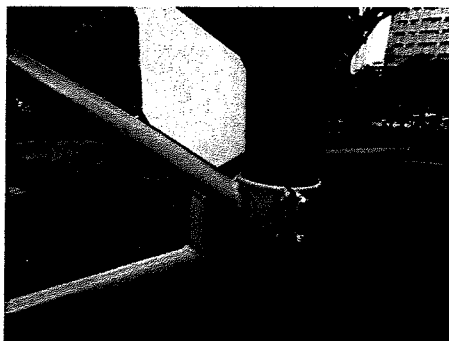
1. 本遊戲場安全檢查報告所呈現的結果，反映出受測遊戲場環境、遊戲設備及遊戲場鋪面，於執行檢測時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨人為因素、溫度、含水量及其他因素而異。
2. 本檢驗報告書，部分複製無效。
3. 本公司所提供的服務均遵循 SGS 服務通用條款規定，需此條款內容，請來電索取或至 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 網站查詢。

遊戲設備性能規定檢驗



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。

遊戲設備性能規定檢驗



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	儀校效期	備註
1	遊戲場設備檢驗工具組	N/A	Safety Play Inc.	2017/11/20	
2	衝擊試驗系統	Triax 2010	Alpha Automation Inc.	2018/07/28	

***** 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。