



弘鉞有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：1 of 22

報告日期：2025 年 9 月 17 日

委託單位/地址/電話：臺北市中正區河堤國民小學/臺北市中正區汀州路二段 180 號/02-23677144
 工程名稱：N/A
 受檢單位/地址/電話：臺北市中正區河堤國民小學/臺北市中正區汀州路二段 180 號/02-23677144
 檢驗地址：臺北市中正區汀州路二段 180 號/
 檢驗期間環境條件：溫度 34.2 ± 5 °C；濕度 53 ± 15 %
 檢驗日期：2025 年 9 月 4 日



檢驗方法

中華民國國家標準 CNS 12642：2022「公共兒童遊戲場設備」(不含第 4.1 節材料及製造、第 8 節 8.13.8.1、第 11 節安裝、第 12 節結構完整性、第 13.1 節文件資料、第 13.3 節紀錄之章節)
 中華民國國家標準 CNS 12643-2：2021「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」

遊戲場適用年齡

學齡前 2~6 歲 5~12 歲 2~12 歲(現場標示牌宣告年齡 5~12 歲)

檢驗結果

符合 不符合 CNS 12642：2022「公共兒童遊戲場設備」標準規定
 (不含第 4.1 節材料及製造、第 8 節 8.13.8.1、第 11 節安裝、第 12 節結構完整性、第 13.1 節文件資料、第 13.3 節紀錄之章節)
符合 不符合 CNS 12643-2：2021「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」

李貴宇

檢驗人員

李貴宇

報告簽署人

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。

檢驗機構：弘鉞有限公司（兒童遊戲場檢驗部） Playground equipment inspection service
 地址：24162 新北市三重區三張街 123 號 1 樓 Tel:02-2988-6711 Fax:02-2988-6721



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：2 of 22

報告日期：2025 年 9 月 17 日

檢驗現場實景



遊戲場全景(照片 1)



遊戲場全景(照片 2)



遊戲場全景(照片 3)



遊戲場標誌

檢驗設備

儀器名稱	儀器廠牌	儀器型號	最近一次校正日期
檢驗工具組	Safety Play Inc.	-	2025/03/26
衝擊試驗機	TRIAx	TRIAx 2015	2025/07/18
捲尺	KOMOTA	X02-5525	2025/03/26
電子式角度計	INSIZE	2170-1	2025/03/26
溫溼度計	-	HTC-8	2025/03/26
游標卡尺	MITUTOYO	500-152-10	2025/03/26
水平尺	BETA	SL5020T3N	2025/03/28

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：3 of 22

報告日期：2025年9月17日

檢驗內容		
檢驗項目	檢驗結果	檢驗說明
4.2 連結裝置	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
4.3 輪胎	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
5 一般要求事項	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
6 性能要求事項	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
7 出入要求事項	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
8.1 平衡木	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.2 攀爬裝置	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.3 上肢體運動設備	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.4 滑桿	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.5 滑梯	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.6 鞦韆	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.6.7 鞦韆座椅之衝擊吸收試驗	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.7 擺盪式閘及門	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(不建議用於公共遊戲場)	
8.8 垂直旋轉設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.9 滾軸滑梯	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.10 蹺蹺板	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.11 彈跳/搖動設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.12 水平旋轉設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.13 滑軌/滑索騎乘裝置	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.14 頂蓋	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.15 踏階形式裝置	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
9 遊戲場規劃	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此設備	
10 無障礙	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設計	
13.2.1 防護鋪面衝擊吸收性能	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
14 標誌及/或標籤上應載明事項	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
15 製造商識別	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

註：若有不符合項目，相關照片說明請見報告最下方【檢驗缺失說明】。

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



Inspection Body
10086

公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：4 of 22

報告日期：2025年9月17日

檢驗照片(合格)



特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



Inspection Body
10086

公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：5 of 22

報告日期：2025年9月17日

檢驗照片(合格)



特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：6 of 22

報告日期：2025年9月17日

檢驗照片(合格)



特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：7 of 22

報告日期：2025 年 9 月 17 日

4 材料與製造			
章節	規範要求	檢驗結果	紀錄/備註
4.2	連結裝置	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
4.2.1	所有扣件、接頭、覆蓋裝置等，本身應防蝕或應防蝕塗裝處理。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
4.2.2	依製造商之作業說明書安裝時，扣件、接頭、覆蓋等裝置，不得鬆脫或不用工具無法移除。鎖固墊圈、自鎖螺帽或其他鎖固方式，均應用於所有之螺帽及螺栓上，以防鬆脫。移動接頭上之五金件亦應栓緊，以防意外鬆脫。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
4.2.3	活動之懸吊組件，應透過軸承或具減低磨損之軸承面，與固定之支撐結構連結。固定在掛鉤配件之纜索，可視為一個軸承面之作用。纜索之兩端之斷面端點應不得觸及，或應使用護套包住，以避免磨損的鋼線造成傷害。纜索及鋼索，應加保護以預防磨損、鬆脫、散開或與接頭滑脫。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
4.2.4	鉤子、連結裝置等，應符合 6.4.5 之規定。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
4.3	輪胎 輪胎不得積水，且不得有裸露之鋼帶或鋼絲。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備	
5 一般要求事項			
章節	規範要求	檢驗結果	紀錄/備註
5.3	遊具應錨定於地面或不會遭重定位。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
5.4	小零件當依製造商之說明書安裝，對 3 歲以下兒童設備應符合 CNS 4797-3 之規定。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：8 of 22

報告日期：2025 年 9 月 17 日

6 性能要求事項			
章節	規範要求	檢驗結果	紀錄/備註
6.1	頭及頸部卡陷 公共遊戲場設備應設計、建構或組裝，使任何可觸及之開口均滿足下列性能要求事項，使不論頭部或腳部先進入該開口時，均可降低頭部或頸部卡陷之風險。惟介於防護鋪面與設備底緣之開口(例：欄杆、平臺、階梯等)，則排除在本要求事項外(參照圖 A.1)。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.1.1	可觸及的開口 一個邊緣完整之剛性開口，當用軀幹探測器(參照圖 A.2)能插入該開口深度達 102 mm 以上時，則視為可觸及。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.1.2	邊緣完整的非剛性開口 一個非剛性開口，例如在(不限於)撓性網、帆布及塑膠圈中所見到者，若一個軀幹探測器依 6.1.2.1 測試，可穿過該開口深達 102 mm 以上，則視為可觸及(探測器之尺度，參照圖 A.2 及圖 A.3)。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.1.3	大型開口之邊界 若該開口可使 229 mm 之頭部探測器進入，則該開口邊界之每一部分，應以 6.1.4 邊緣不完整開口之要求事項評估。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.1.4	邊緣不完整的開口	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	無此設備
6.2	尖端與銳邊 在公共遊戲設備上不應有可觸及的尖端或銳邊。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.2.1	所有在公共遊戲設備上之點及邊，均應參照 CNS 4797-3 之要求事項測試。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	無此設備
6.2.2	所有管材之裸露開口端均應加裝管蓋或管塞，不使用工具無法將其移除。管鐘、管子及其他音樂設備不適用此節要求。惟管邊緣應符合 6.2.1。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.2.3	懸吊構件，例：上肢體運動設備之吊環、鞦韆椅等，其角與稜邊應有半徑至少 6.4 mm 之圓弧。本要求事項不適用於鞦韆帶椅、條帶、繩索、鏈條、連接器及其他撓性之組件上。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	無此設備
6.2.4	截斷螺栓突出螺帽之端點，應無毛邊、尖端或銳邊。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.3	突出點 在公共遊戲設備上應無突出點。規定用突出物測試規(參照圖 A.10 及圖 A.11)測定突出物是否為突出點，使用法如下。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.3.1	可觸及的突出物 當一突出物為隱藏式，或處於一無法讓任何突出物測試規放在其上面時，則該突出物為不可觸及之，為非突出點。以下所述(6.3.2 及 6.3.3)情況，均具有突出點之危害。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：9 of 22

報告日期：2025 年 9 月 17 日

6.3.2	判定突出物為突出點 依序將 3 個測試規(參照圖 A.10)以每個方向放在每個可觸及突出物上(參照圖 A.12 及圖 A.13)。測定突出物是否超出任一個測試規面。若突出 3 個測試規之任一個表面，則該突出物測試不合格，判定為突出點。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.3.3	鞦韆椅突出點 在鞦韆椅會經過的所有位置測試此條件，將突出物測試規(參照圖 A.11)保持垂直，其軸與經過面保持平行，將測試規放在整個經過路徑上的可觸及突出物上方，鞦韆椅上的任何突出物會超出測試規的表面即為突出點。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	無此設備
6.4	纏結 公共遊戲設備不應有纏結之危害。測定纏結危害需要 3 種(突出物)測試規、厚薄規(測隙規)及精確量測 3.0 mm 延伸長度之方法，6.4 所述之任何情況均構成纏結危害。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.4.1	滑梯 以下之要求事項適用於滑梯之區域，參照圖 A.14。範例則如圖 A.15、圖 A.16、圖 A.17 及圖 A.23 所示。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	無此設備
6.4.2	平面上之突出物 滿足 6.4.1.1(a)及 6.4.1.1(b)之條件，而從一個水平面突出之突出物，即屬於纏結危害(參照圖 A.15~A.17)。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	無此設備
6.4.3	裸露螺絲端突出物 任何可觸及之螺絲端點，若超過螺帽面 2 個完整螺紋，即屬於纏結危害[參照圖 A.15(f)]。當螺絲端點為內凹時，且以 88.9 mm 外徑之突出物測試規(參照圖 A.10)之外緣曲面平放於內嵌範圍時，無法接觸到螺絲端點，則該螺絲為不可觸及，非纏結危害物(參照圖 A.18)。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.4.4	增大型突出物 3 個突出物測試規(參照圖 A.10)中之任一個可套住之突出物，其自初始面所增大之尺度大於 3.0 mm，且其深度大於 3.0 mm[參照圖 A.15(g)]者，即屬纏結危害物。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	無此設備
6.4.5	連結裝置 如 S 形鉤、C 形鉤等連結裝置，當封閉得當，則不屬於纏結危害物。前述“封閉”係指用厚薄規量測，其間隙為 1.0 mm 以下[參照圖 A.19(a)]。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	無此設備
6.5	壓碎點與剪切點 兩個相對運動組件之交合點，或正常搖擺角度下，搖擺元件(例：鐘擺式翹翹板、軌道吊車等)的靜態支撐構件與堅硬支撐構件間開口，不得產生壓碎點或剪切點。壓碎點或剪切點為可在一處或多處卡住直徑 16 mm 棍子之任何點。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	無此設備
6.6	懸吊危害 水平夾角在 45°內，不應有單獨之非剛性組件(纜索、鋼線、繩索或其他類似組件)，懸吊在遊戲單元之間，或地面與遊戲單元之間；除非其距防護鋪面之高度高於 2,130 mm。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	無此設備
6.7	架高平面	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：10 of 22

報告日期：2025 年 9 月 17 日

6.7.1	若架高平面滿足以下兩個條件，亦應視為指定遊戲面。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.7.1.1	應在表面上放置長 50 mmx寬 50 mm 且由剛性材料製成的平面試驗裝置(參照圖 A.64)，若試驗裝置的整個接觸面(包括所有 4 個角)同時與架高平面接合，則其下之表面應視為平坦且可觸及之。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.7.1.2	可觸及之平坦面，其傾斜角度應小於 30°	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
6.8	排除事項 位於任何指定遊戲面上方為 2,130mm 以上的設備部分，不適用第 6 節要求事項。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。

公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：11 of 22

報告日期：2025年9月17日

7 出入要求事項			
章節	規範要求	檢驗結果	紀錄/備註
7.1	至遊戲結構物之無障礙通路	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.2	橫桿梯、踏階、階梯及坡道	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.3	其他進入方式	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
7.3.1	螺旋式階梯	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.3.2	攀爬裝置	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
7.3.2.1	不應只以拱形攀爬裝置及撓性攀爬裝置作為(2~6)歲兒童通至其他設備組件之方式。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.3.2.2	撓性攀爬組件兩端應牢固連接。當一端連接至地面時，撓性組件未垂直遮蔽錨定裝置，錨定裝置應埋在防護鋪面最低要求深度之基層下面。如使用一體化鋪面材料，可允許具檢修用開口，惟使用外徑 88.9 mm 之突出物測試規(圖 A.10)，無法如圖 A.18 方式碰觸錨定裝置。鬆緊裝置不屬錨固裝置的一部分。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.3.2.3	繩索、鋼索、鏈條或輪胎間之連結，用以通至另一個設備組件時，應確實固定。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
7.3.2.4	供(2~6)歲兒童通至其他設備組件之撓性組件，應先讓使用者將兩腳站在同一個高度，再升到另一個高度。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.3.2.5	用攀爬裝置作為通道時，應設置有攀爬中提供手部支撐的裝置。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	<input checked="" type="checkbox"/> 有手部支撐的裝置 <input type="checkbox"/> 無手部支撐的裝置
7.4	由出入口轉換至平臺	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
7.4.1	由出入口至平臺的階梯或踏階梯扶手應連貫。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.4.2	在無側邊扶手之通道上，如橫桿梯、拱型攀爬裝置或撓性攀爬裝置等，應有供手握住之支撐物，幫助轉換至平臺。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	<input checked="" type="checkbox"/> 有手部支撐的裝置 <input type="checkbox"/> 無手部支撐的裝置
7.4.3	橫桿梯、拱型攀爬裝置及撓性攀爬裝置上之最後一階踏面，不應高於欲至之指定遊戲面。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：12 of 22

報告日期：2025 年 9 月 17 日

7.5	平臺、坡道平臺、步道、坡道及類似轉換遊戲面	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
7.5.1	平臺之表面應水平，其許可差應在 $\pm 2^\circ$ 內。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	角度__0.3__~__1.2__°
7.5.2	平臺、坡道平臺、步道、坡道、類似轉換遊戲面，應不積水，亦不易積聚碎屑。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
7.5.3	架高於防護鋪面及對輪椅提供無障礙之平臺、坡道平臺、步道、坡道及類似轉換遊戲面等，淨寬不應小於 910 mm。若行徑長度不超過 610 mm，淨寬或可減至 810 mm (參照圖 A.48)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.5.4	輪椅無障礙平臺之轉位區域所提供之迴轉空間與停靠空間應不重疊(參照圖 A.47)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.5.5	6.1、7.5.5 及 7.5.6 所指之平臺、坡道平臺、步道、坡道、類似轉換遊戲面等，應設有護欄。護欄不應有指定遊戲面。除非第 8 節所規定者外，護欄不環繞遊戲設備上之指定遊戲面(例：平衡木及攀爬裝置)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.5.6	防護柵欄不應具任何指定遊戲面，且應將攀爬之可能性降至最低。除非第 8 節規定者外，不使用柵欄圍繞遊戲設備上之指定遊戲面(例：平衡木及攀爬裝置)。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
7.5.6.1	排除階梯及踏階梯，若架高平面為供(2~6)歲兒童使用，而該平面高於防護鋪面 760 mm 時，應加裝防護柵欄；若架高平面為供(5~12)歲兒童使用，而該平面高於防護鋪面 1,220 mm 時，應加裝防護柵欄。坡道高度應在最高點量測。 (a) 在防護鋪面上方，所有高於 1,220 mm 之階梯踏階面，均應具防護柵欄。 (b) 踏階上之防護柵欄高度應為踏階頂部前緣與防護柵欄頂面之垂直距離。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
7.5.6.2	輪椅無障礙坡道柵欄，其兩側應各有一道高度為 510 mm~710 mm 之扶手。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
7.5.6.3	防護柵欄應完全圍繞架高平面 除下列情況的出入口外，防護柵欄均應完全圍繞該架高平面。 (a) 護欄上緣無水平橫桿之安全開口最大為 380 mm。 (b) 提供向上或向下通過之開口，若開口水平尺度大於 380 mm，護欄上緣應至少有一道橫桿。 (c) 階梯、坡道及上肢體運動設備，不適用 7.5.6.3 要求。 (d) 所有的輪椅無障礙的架高平面之開口，其設計與裝設應採取專業判斷，以防止輪椅墜落。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	<input checked="" type="checkbox"/> 有最大淨空間開口約__380__mm <input type="checkbox"/> 無最大淨空間開口 <input type="checkbox"/> 有橫桿護欄 <input checked="" type="checkbox"/> 無橫桿護欄
7.5.6.4	防護柵欄之頂面高度 若架高平面為供(2~6)歲兒童使用時，其防護柵欄之頂面高度應為 740 mm 以上；若架高平面為供(5~12)歲兒童使用時，其防護柵欄之頂面高度應為 970 mm 以上。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 2~6 歲 <input checked="" type="checkbox"/> 5~12 歲 <input type="checkbox"/> 2~12 歲 最小約__1010__mm

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：13 of 22

報告日期：2025年9月17日

7.5.6.5	在防護柵欄上的開口，或在平臺表面與防護柵欄底緣之間，應無法讓軀幹探測器通過(參照 6.1.1)。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
7.5.7	相鄰平臺	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：14 of 22

報告日期：2025年9月17日

8 設備			
章節	規範要求	檢驗結果	紀錄/備註
8.1	平衡木	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備	
8.2	攀爬裝置	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用 <input type="checkbox"/> 無此設備	
8.2.1	攀爬遊戲裝置在供上下攀爬時，支撐手之剛性橫桿，其直徑應介於 24 mm~39 mm 之間，不應繞其主軸扭曲或旋轉。作為握持組件之撓性組件(即繩索、纜繩、鍊條)，其直徑應介於 16 mm~39 mm 之間。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
8.2.2	獨立式攀爬結構物中之撓性組件(例：網繩、鏈條、輪胎等)，其應符合與 7.3.2 供通道或連結結構物的組件相同之要求事項。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
8.2.3	組合結構物之進或出攀爬裝置，其墜落高度為攀爬裝置之最高立足位置與其下方防護鋪面之距離。		
8.2.4	獨立式之攀爬裝置(例：拱頂架、獨立式攀爬牆)之墜落高度為攀爬組件之最高部分與其下方防護鋪面間之距離。		
8.2.5	三維攀爬網結構物	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
8.3	上肢體運動設備	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.3.1	有固定握把之上肢體運動設備，其握桿間之中心距離不應大於 381 mm。所有握把裝置之剛性表面直徑，應介於 24 mm~39 mm 之間，且應不環繞其主軸扭曲或旋轉。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	最大約__270__mm
8.3.2	上肢體運動設備從起跳及/或著落結構物的結構前緣到第一個握把間的水平距離應不超過 250 mm。除此之外，若結束或開始使用的位置為橫桿，則與第一個握把之距離應介於 200 mm~250 mm 之間。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	約__120__mm
8.3.3	供(2~6)歲兒童使用之上肢體運動裝置，自抓握裝置之中心量至其下方防護鋪面之表面，其最大高度應不大於 1,520 mm。(5~12)歲兒童使用之上肢體裝置，其最大高度應不大於 2,130 mm。為輪椅使用者而設置的上肢體運動設備，應有高度不超過無障礙鋪面 1,370 mm 之抓握裝置(參照圖 A.50)。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 2~6 歲 <input checked="" type="checkbox"/> 5~12 歲 約__1770__mm

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：15 of 22

報告日期：2025年9月17日

8.3.4	上肢體運動設備起跳或著落結構物，距離防護鋪面的最大高度，供(2~6)歲兒童使用之高度為 460 mm 以下，供(5~12)歲兒童使用之高度為 910 mm 以下。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 2~6 歲 <input checked="" type="checkbox"/> 5~12 歲 最大約___170___mm
8.3.5	移動吊環及吊桿，最高樞軸與握持裝置最低之距離，不大於 381 mm。使用任何撓性組件 [鍊條、纜索、連接器(例：S 形鉤)等] 懸吊環或桿，總長應不超過 178 mm (參照圖 A.30 及圖 A.52)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
8.3.6	上肢體設備之墜落高度為設備最高點與其下方防護鋪面間之距離。無指定遊戲面之設備支撐柱，不適用 8.3.6 要求。		
8.4	滑桿	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.4.1	從結構物至滑桿之間的淨距離應為460 mm~510 mm。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
8.4.2	當由平臺接近時，應僅能由單一高度使用滑桿。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
8.4.3	由平臺使用滑桿，滑桿應比平臺面高1,520 mm 以上。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
8.4.4	滑桿之直徑應不大於48 mm。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
8.4.5	滑桿之滑行部分應連續，且無鉸冠突出、接合點或突然改變方向。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
8.4.6	護欄及防護柵欄在平臺進或出開口，應有一最大水平距離為380 mm之開口。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
8.4.7	滑桿墜落高度為從站立位置上方之滑桿最高處 1,520 mm 以下，量測至其下方防護鋪面間之距離。		
8.5	滑梯	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.6	鞦韆	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.7	擺盪式閘及門 擺盪式閘及門應符合 8.8 垂直旋轉設備之要求事項。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 未使用	
8.8	垂直旋轉設備 繞一與水平傾斜大於 45° 旋轉軸的設備。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：16 of 22

報告日期：2025年9月17日

8.9	滾軸滑梯	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備	
8.10	蹺蹺板	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備	
8.11	彈跳/搖動設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備	
8.12	水平旋轉設備(例：滾木) 繞一水平 45° 以下旋轉軸的設備。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.13	滑軌/滑索騎乘設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.14	頂蓋	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	
8.14.1	頂蓋為遊戲結構物整體之一部分，可為任何角度，如其頂蓋線(最低周緣)，不包括支撐構件，至少要高於其下方的指定遊戲面及鞦韆之樞軸點 2,130 mm (參照圖 A.58)。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
8.14.2	頂蓋為遊戲結構物整體之一部分，若其最低周緣距離指定遊戲面少於 2,130 mm 時，頂蓋應為不具指定遊戲面之設計。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
8.14.3	鞦韆使用區內之頂蓋線(最低邊緣)應維持其高度在防護鋪面 X+1,060 mm 以上。X 為鞦韆之樞軸點至底面之距離(參照圖 A.58)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
8.14.4	支撐構件應設計成不鼓勵攀爬及無遊戲平面。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
8.14.5	頂蓋無墜落高度之要求事項。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
8.15	踏階形式裝置	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設備 <input type="checkbox"/> 有此設備未提出申請	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：17 of 22

報告日期：2025年9月17日

9 遊戲場規劃			
章節	規範要求	檢驗結果	紀錄/備註
9.1	遊戲結構物使用區	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
9.1.1	各遊戲結構物應有一個使用區，且包括無障礙物鋪面，該鋪面符合 CNS 12643-1 中有關設備墜落高度之規定。使用區中之鋪面現場測試，應符合 CNS 12643-2 要求事項。使用區之面積與配置，應如第 9 節所規定，依遊戲設備之種類而決定；除非另有規定，某些遊戲設備之使用區可重疊。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
9.1.2	若採用礫石之鬆填式防護鋪面，粒料應經水洗，外形圓潤、豌豆型。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
9.2	固定式遊戲場設備 固定式遊戲設備可為獨立式結構物，或與其他遊戲設備結合，或為組合遊戲結構物之一部分(參照圖 A.32)。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
9.2.1	固定式遊戲設備之使用區，距遊戲設備結構的任一邊，向外延伸均不應小於 1,830 mm，若一設備要使用者在遊戲時保持與地面之接觸(例：獨立式傳聲管、獨立式互動遊戲板、地面沙坑)，則無個別設立使用區之規定。惟仍適用 9.8.1 中有關遊戲結構物及設備之配置。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	皆大於 1830mm
9.2.2	若一使用區有 2 個以上之遊戲結構物，其設備雖非實體相連，惟遊戲功能可連結時，則應將個別設備視為一組合遊戲結構物之一部分(參照圖 A.44)。		
9.2.2.1	兩功能連結之結構物，其踏板面間之直接距離，供(2~6)歲兒童使用，不應大於 300 mm；供(5~12)歲兒童使用，不應大於 460 mm。此尺寸應從兩相鄰踏板面之邊緣與邊緣量得。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
9.2.3	固定式遊戲設備與其他遊戲設備之使用區可重疊，若相鄰遊具之遊戲平面，距離防護鋪面高度不大於 760 mm，則遊具之間最小距離為 1,830 mm；若任何一遊具之相鄰遊戲平面高度大於 760 mm，則遊具間之最小距離應為 2,740 mm(參照圖 A.32)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
9.3	旋轉式遊戲設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
9.4	鞦韆	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
9.5	搖動/彈跳遊戲設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：18 of 22

報告日期：2025年9月17日

9.6	滑梯(參照圖 A.40)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
9.7	組合遊戲結構物	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
9.7.1	組合遊戲結構物使用區之邊界線，應由其個別遊戲結構物所建立之使用區所組成(參照圖 A.44)。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
9.7.2	由於無法鑑別並建立所有可能組合遊戲結構物可能配置之使用區標準，遊戲設備製造商、設計師及所有權人及經營者，在設計組合遊戲結構物時，應使用其專業判斷，以減低因運行動線模式衝突或相鄰組件過於接近所導致之危害(參照圖 A.44)。		
9.8	遊戲結構物及設備之配置	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
9.8.1	所有相鄰遊戲結構物及個別遊戲設備之間，應有充足空間以符合遊戲及運行動線之目的[參照圖 A.45(a)]。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
9.8.2	若週期性之擁擠現象可能發生，建議於使用區外設置一輔助運行動線區域。輔助運行動線區域之提供，應以遊戲場設計師、所有權人及經營者之專業判斷為要件[參照圖 A.45 (b)]。		
9.8.3	使用中會產生運動的遊戲設備，例：鞦韆及旋轉式設備，應設於運行動線通道之外，並靠近遊戲場邊緣[參照圖 A.45(a)或圖 A.45 (b)]。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
9.8.4	頂上障礙物 遊戲場設備使用區內，不屬於遊戲結構物一部分之頂上障礙物(例：樹枝)，與任一指定遊戲面、使用區、鞦韆樞軸點以上之距離均應不小於 2,130 mm，或不應在鞦韆使用區域內防護鋪面上方(X + 1,060) mm 內，其中 X 為自鞦韆的樞軸點至下方防護鋪面的距離(參照圖 A.58)	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
9.9	滑軌/滑索騎乘設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用	
10 無障礙			
章節	規範要求	檢驗結果	紀錄/備註
10	遊戲場之設計應符合無障礙空間相關規定。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用 <input checked="" type="checkbox"/> 無此設計	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：19 of 22

報告日期：2025年9月17日

遊戲場鋪面材料敘述說明



遊戲場鋪面材料	<input checked="" type="checkbox"/> 一體化鋪面
遊戲場鋪面範圍	
遊戲場鋪面資訊	<input type="checkbox"/> 製造商、 <input type="checkbox"/> 供應商、 <input checked="" type="checkbox"/> 裝設商:寶頓有限公司

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， <input type="checkbox"/> 混凝土(水泥) <input type="checkbox"/> 瀝青(柏油) <input type="checkbox"/> 夯實地面 <input type="checkbox"/> 其他：	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	適當鋪面材料的範圍完善，沒有出現下列缺失 <input type="checkbox"/> 鋪設面積不足(出現上述之不當鋪面材料) <input type="checkbox"/> 使用區域不足(出現障礙物) <input type="checkbox"/> 其他：	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

遊戲場鋪面外觀狀態檢驗



遊戲場鋪面材料表面缺失：

沒有出現下列的缺失

- 明顯不平整 高低落差 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：

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：20 of 22

報告日期：2025年9月17日

遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗說明

第一個試驗位置	衝擊吸收性能試驗結果：			合 格		
	設備(實際)墜落高度：		176 cm	理論落下高度：		180 cm
	衝擊試驗數據	g -max 數值		HIC 數值	衝擊速度 cm/s	
	第一次落下試驗		111		590	596
	第二次落下試驗		136		798	597
	第三次落下試驗		123		699	597
	後兩次平均		130		749	
	鋪面衝擊前溫度：		31.3 °C	鋪面衝擊後溫度：		31.2 °C
	周遭環境的溫度：		32.7 °C	最後鋪面凹陷深度：		N/A
第二個試驗位置	衝擊吸收性能試驗結果：			合 格		
	設備(實際)墜落高度：		151 cm	理論落下高度：		180 cm
	衝擊試驗數據	g -max 數值		HIC 數值	衝擊速度 cm/s	
	第一次落下試驗		123		711	597
	第二次落下試驗		123		703	597
	第三次落下試驗		127		718	597
	後兩次平均		125		711	
	鋪面衝擊前溫度：		36.4 °C	鋪面衝擊後溫度：		36.7 °C
	周遭環境的溫度：		34.2 °C	鋪面凹陷深度：		N/A
第三個試驗位置	衝擊吸收性能試驗結果：			合 格		
	設備(實際)墜落高度：		111 cm	理論落下高度：		180 cm
	衝擊試驗數據	g -max 數值		HIC 數值	衝擊速度 cm/s	
	第一次落下試驗		118		637	597
	第二次落下試驗		119		653	597
	第三次落下試驗		120		645	597
	後兩次平均		120		649	
	鋪面衝擊前溫度：		37.8 °C	鋪面衝擊後溫度：		38.4 °C
	周遭環境的溫度：		35.6 °C	鋪面凹陷深度：		N/A

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。



弘誠有限公司
GAX Co., Ltd.



公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：21 of 22

報告日期：2025 年 9 月 17 日

14 標誌或標籤			
章節	規範要求	檢驗結果	紀錄/備註
14.1.	一般 張貼標誌及/或標籤應為遊戲設備所有權人及經營者之責任。製造商、設計者或諮詢者應提供有關使用者年齡之資訊	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.1.1. 1	標誌或標籤安置	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.1.1.1	應考量遊戲場特性及周遭環境設置標誌及/或標籤，標誌及/或標籤之數量或型式應達到使用者易於看見及清楚識別之功能。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.1.1.2	警告觀看者對潛在危害及時採取適當之行動。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.1.2	標誌或標籤，應安置於設備上或採獨立式裝置。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.1.3	當採獨立式標誌及/或標籤，應位於設備使用區外側及符合 9.1 之要求事項。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.2	標誌及/或標籤上應載明事項 不限於下列	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.2.1	適合之年齡。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.2.2	建議事項。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.2.3	移除頭盔、繞在脖子上之細繩或配件的警告。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.2.4	當適用時，對於“熱”表面及鋪面的警告。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.2.5	當適用時，對於遊戲設備位於堅硬表面危害性的警告。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.3	標誌或標籤規格。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.3.1	所有標誌及/或標籤之規格，於可辨識性、字型、訊息與圖形符號清晰度、顏色規格、文字訊息及可見度，宜符合 CNS 9331 及 CNS 9328/ISO 3864-2。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
14.3.2	標籤及/或標誌應具耐久性，宜符合參考資料 [10]。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。

公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：GAX-25-00281

報告頁數：22 of 22

報告日期：2025年9月17日

14.3.3	若標誌及/或標籤變得難辨認、毀壞或遭移除時，則應由所有權人或經營者置換。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
15 製造者識別			
章節	規範要求	檢驗結果	紀錄/備註
15.1	所有遊戲結構物及組合遊戲結構物應具製造商之識別。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
15.2	製造商識別應顯示、具耐用性及置於遊戲結構物上(若為單一)或組合遊戲結構物上。顧客或社區建造之設備，亦應有設計者之識別。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	

——以下空白——

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、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. 本報告僅能全文複製，部分複製無效。