

附表 1. 缺點判定表

缺點判定表

缺點 區分原則			致命缺點	嚴重缺點	一般缺點	輕微缺點
			對人體有危害之虞或無法達到機具、器材及設備之基本功能者。	雖非致命缺點，惟對機具、器材及設備之功能有產生重大障礙之虞者。	雖非致命缺點或嚴重缺點，惟對各機具、器材及設備之功能有產生障礙之虞；或機具、器材及設備之構造與認可之型式有異；或標示錯誤，致使用上對機具、器材及設備的功能產生障礙之虞者	非屬於前開三款之輕微障礙
一般試驗	形狀構造	共通	主要構件 ^(註 1) 不足，或有嚴重破損，或應熔接部分沒有熔接。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要構件之形狀、構造、材質與申請有異或不符合規格者。 2. 主要構件有破損。 3. 梯柱構件之結合部，或梯柱與橫桿結合部之熔接部位沒有熔接好，產生裂縫、坑洞、不均勻之現象。 4. 梯柱構件之結合部，或梯柱與橫桿結合部，沒有防止脫落的處置。 5. 梯子未做防腐蝕處置。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 梯柱內側尺寸或橫桿間距超過規定值。 2. 橫桿形狀超過規定值。 3. 主要構件安裝有鬆動情形。 4. 梯子構件未做防腐蝕處置。 5. 梯柱與橫桿之安裝方向相反。 6. 熔接部位沒有熔接好，產生裂縫、坑洞、不均勻之現象。但是嚴重缺點部分除外。 7. 橫桿沒有設置止滑裝置。 8. 回轉部分未加護蓋。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 梯柱內側尺寸、橫桿間距、長度、全長、梯柱或橫桿與申請之容許差值不符。 2. 表面粗糙顆粒或砂孔未能除去，致產生使用障礙。 3. 未依規定標示或標示錯誤。 4. 嚴重缺點以外之結合部，沒有防脫落裝置。 5. 梯子構件之防腐蝕處理，部分沒有做。 6. 與申請之收納方法有異。

(註 1) 主要構件：係指梯柱、橫桿、梯柱構件結合部之螺母、螺栓類及梯柱和橫桿之結合部。

一般試驗	形狀構造	固定型梯	<p>梯子之固定金屬構件有下列情形者：</p> <p>(1)沒有。</p> <p>(2)有明顯破損。</p> <p>(3)熔接部分沒有熔接。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.保護裝置或梯子固定金屬構件之形狀、構造、材質與申請有異或不符合規格者。 2.沒有橫向止滑突出物、明顯破損或應熔接部分沒有熔接。 3.固定金屬構件有破損。 4.沒有保護裝置。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.橫向止滑突出物長度、橫桿長度或梯柱寬度不符合規格。 2.橫向止滑突出物或保護裝置有破損。 3.保護裝置、橫向止滑突出物與橫桿之結合部或固定金屬構件之熔接部分沒有熔接好，致產生裂縫、坑洞或不均勻現象。 	<p>下列各項與申請尺寸不符者：</p> <p>(1)梯柱寬度或橫桿長度。</p> <p>(2)保護裝置位置。</p> <p>(3)橫向止滑突出物。</p>
		倚靠型梯	<p>防止縮梯裝置或防止折疊裝置之構件不足，明顯破損或熔接部分沒有熔接。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.防止縮梯裝置或防止折疊裝置之形狀、構造、材質與申請有異或不符合規格。 2.沒有安全裝置、止滑裝置或伸長用繩索。 3.安全裝置或止滑裝置有明顯破損。 4.安全裝置或止滑裝置之熔接部分沒有熔接。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.下列形狀、構造、材質與申請有異或不符合規格者： <ol style="list-style-type: none"> (1)安全裝置。 (2)止滑裝置。 (3)伸長用繩索之長度。 2.安全裝置、止滑裝置或伸長用繩索有破損。 3.上部支撐點之安全裝置不符合規格。 4.安全裝置、止滑裝置、防止縮梯裝置或防止折疊裝置之熔接部分沒有熔接好，致產生裂縫、坑洞或不均勻現象。 	<p>安全裝置、止滑裝置、伸長用繩索長度、防止縮梯裝置或防止折疊裝置之尺寸在申請之容許差值以外。</p>

一 般 試 驗	形 狀 構 造	懸 吊 型 梯	<p>1.梯柱與吊掛用金屬構件結合部沒有螺母、螺栓類或吊掛用金屬構件。</p> <p>2.吊掛用金屬構件安裝方向相反，致不能安裝。</p> <p>3.梯柱與吊掛用金屬構件之結合部，或橫桿與突出物之結合部有明顯破損。</p>	<p>1.吊掛用金屬構件、突出物或緩降裝置之形狀、構造、材質與申請有異或不符規格。</p> <p>2.掛勾嵌合等不易脫落之構件、緩降裝置或與建築物保持距離之構件缺少(突出物或其他名稱)。</p> <p>3.下列部分有破損：</p> <p>(1)梯柱與吊掛用金屬構件結合部之螺母、螺栓類。</p> <p>(2)吊掛用金屬構件。</p> <p>(3)與建築物保有距離之構件(突出物或其他名稱)。</p> <p>(4)緩降裝置。</p> <p>4.與建築物保有距離之構件(突出物或其他名稱)或緩降裝置之熔接部分沒有熔接。</p> <p>5.吊掛用金屬構件結合部之熔接部分沒有熔接好，致產生裂縫、坑洞、不均勻現象。</p>	<p>1.突出物之長度或使用上橫桿與建築物之保持距離，未滿規定值。</p> <p>2.橫桿與突出物之結合部、緩降裝置或突出物與建築物保持距離之構件(突出物或其他名稱)的熔接部分沒有熔接好，致產生裂縫、坑洞、不均勻現象。</p>	<p>1.突出物之長度、橫桿與建築物保持距離或吊掛用金屬構件尺寸與申請之容許差值不符。</p> <p>2.沒有收納束帶。</p>
------------------	------------------	------------------	---	---	---	--

一般試驗	性能	動作(共通)	<p>1.不能伸展</p> <p>2.下列部分產生明顯破損：</p> <p>(1)梯柱或橫桿。</p> <p>(2)梯柱構成構件之螺母、螺栓類。</p> <p>(3)吊掛用金屬構件。</p> <p>(4)防止縮梯裝置。</p> <p>(5)防止折疊裝置。</p> <p>(6)建築物和梯子之固定金屬構件。</p> <p>3.下列安裝部之熔接部分產生明顯破損：</p> <p>(1)梯柱構件之結合部。</p> <p>(2)梯柱或橫桿之結合部。</p>	<p>1.不能確實伸展，但是懸吊型梯子上部以2、3次輕輕搖動而得以伸展者，不包含在內。</p> <p>2.下列部分產生破損：</p> <p>(1)梯柱或橫桿。</p> <p>(2)梯柱構件結合部之螺母、螺栓類。</p> <p>(3)吊掛用金屬構件。</p> <p>(4)保護裝置或安全裝置。</p> <p>(5)下部支撐點之止滑裝置。</p> <p>(6)防止縮梯裝置或防止折疊裝置。</p> <p>(7)與建築物保有距離之零件(突出物或其他名稱)。</p> <p>(8)緩降裝置。</p> <p>(9)建築物和梯子之安裝部。</p> <p>3.下列部分產生明顯變形：</p> <p>(1)梯柱或橫桿。</p> <p>(2)梯柱構件結合部的螺母、螺栓類。</p> <p>(3)吊掛用金屬構件。</p> <p>(4)橫桿的安裝部。</p> <p>4.保護裝置脫落。</p>	<p>1.部品分解或脫落，但是收納束帶除外。</p> <p>2.不能收納。</p> <p>3.安全裝置不能動作。</p> <p>4.展開所需力量超過規定值。</p> <p>5.下列部分產生變形：</p> <p>(1)梯柱或橫桿。</p> <p>(2)梯柱構件結合部之螺母、螺栓類。</p> <p>(3)吊掛用金屬構件。</p>	<p>1.下列部分產生變形：</p> <p>(1)保護裝置、安全裝置、防止縮梯裝置或防止折疊裝置。</p> <p>(2)與建築物保有距離之構件(突出物或其他名稱)</p> <p>(3)緩降裝置。</p> <p>2.固定梯保安裝置嵌合或彈簧等動作不平順。</p> <p>3.倚靠型梯之伸長用滑車動作不平順。</p>
------	----	--------	--	---	---	--

分項試驗	強度	淨載重強度(共通)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 橫桿強度試驗(額定載重)中，橫桿或梯柱和橫桿之安裝部分龜裂或破損。 2. 梯柱強度試驗(額定載重)中，梯柱發生龜裂或破損。 3. 橫桿扭力試驗中，梯柱、橫桿或梯柱與橫桿之結合部發生龜裂或破損。 4. 梯柱與橫桿每個成直角方向之強度試驗中，下列部分發生龜裂或破損： <ol style="list-style-type: none"> (1) 梯子固定金屬構件。 (2) 梯柱和橫桿之安裝部。 5. 水平載重試驗中，梯柱或梯柱與橫桿之結合部產生龜裂或破損。 6. 吊掛用金屬構件之強度試驗中，下列部份龜裂或破損： <ol style="list-style-type: none"> (1) 吊掛用金屬構件。 (2) 吊掛用金屬構件之安裝部。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 梯柱或橫桿強度試驗(額定格載重兩倍的載重)中，梯柱、橫桿或梯柱和橫桿之安裝部分產生龜裂或破損。 2. 額定載重強度試驗中，下列部分產生永久變形： <ol style="list-style-type: none"> (1) 梯柱和橫桿之安裝部。 (2) 梯柱或橫桿。 3. 橫桿扭力試驗中，橫桿轉動或顯著變形。 4. 梯柱與橫桿每個成直角方向之強度試驗中，有以下情形： <ol style="list-style-type: none"> (1) 梯柱有轉動情形。 (2) 梯柱或橫桿之安裝部產生永久變形。 	<p>突出物之強度試驗中，下列部份產生龜裂、破損或顯著變形：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 突出物或其安裝部。 (2) 讓突出物達其功能之構件或其安裝部。 	
------	----	-----------	--	---	---	--

分 項 試 驗	強 度	衝 擊 (共 通)	<p>1.不能伸展。</p> <p>2.下列部分產生明顯破損：</p> <p>(1)梯柱或橫桿。</p> <p>(2)梯柱構件結合部之螺母、螺栓類。</p> <p>(3)吊掛用金屬構件。</p> <p>(4)防止縮梯裝置。</p> <p>(5)防止折疊裝置。</p> <p>(6)建築物和梯子之固定金屬構件。</p> <p>3.下列安裝部之熔接部分產生破損：</p> <p>(1)梯柱構成構件之結合部。</p> <p>(2)梯柱或橫桿之結合部。</p> <p>4.試驗不能繼續執行。</p>	<p>1.不能確實伸展。但是懸吊型梯子上部，以 2、3 次輕輕的搖動而得以伸展者，不包含在內。</p> <p>2.下列部分產生破損：</p> <p>(1)梯柱或橫桿。</p> <p>(2)梯柱構件結合部之螺母、螺栓類。</p> <p>(3)吊掛用金屬構件。</p> <p>(4)保護裝置或安全裝置。</p> <p>(5)下部支撐點之止滑裝置。</p> <p>(6)防止縮梯裝置或防止折疊裝置。</p> <p>(7)與建築物保有距離之構件(突出物或其他名稱)。</p> <p>(8)緩降裝置。</p> <p>(9)建築物和梯子之安裝部。</p> <p>3.下列部分產生變形：</p> <p>(1)梯柱或橫桿。</p> <p>(2)梯柱構件結合部之螺母、螺栓類。</p> <p>(3)吊掛用金屬構件。</p> <p>(4)橫桿安裝部分。</p> <p>4.保護裝置脫落。</p>	<p>1.構件分解或脫落。但是收納束帶除外。</p> <p>2.不能收納。</p> <p>3.安全裝置不能動作。</p> <p>4.展開所需力量超過規定值。</p>	
------------------	--------	--------------------	---	---	--	--