

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章／內容／資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章／內容／資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及法律費用。

《消費者委員會條例》第二十條第(1)款其中有規定，任何人未經委員會以書面同意，不得發布或安排發布任何廣告，以明示或默示的方式提述委員會、委員會的刊物、委員會或委員會委任他人進行的測試或調查的結果，藉以宣傳或貶損任何貨品、服務或不動產，或推廣任何人的形象。有關該條文的詳情，請參閱該條例。

本會試驗的產品樣本由本會指定的購物員，以一般消費者身份在市面上購買，根據實驗室試驗結果作分析評論及撰寫報告，有需要時加上特別安排試用者的意見和專業人士的評論。對某牌子產品的評論，除特別註明外，乃指經試驗的樣本，而並非指該牌子所有同型號或不同型號的產品，也非泛指該牌子的所有其他產品。

本會的產品比較試驗，並不測試該類產品的每一牌子或同牌子每一型號的產品。

本會的測試計劃由本會的研究及試驗小組委員會決定，歡迎消費者提供意見，但恕不能應外界要求為其產品作特別的測試，或刊登其他非經本會測試的產品資料。

兒童乘坐私家車時，使用合適的兒童汽車安全座椅可減低撞擊時的受傷風險。是次測試的26款安全座椅在撞擊時對兒童的保護參差，其中3款樣本使用不太方便，4款在兒童有機會接觸到的布料檢出微量有害物質。測試亦發現部分樣本雖然售價較低，不過整體表現不俗，例如1款不足二千元樣本表現較同組別的四千多元樣本更佳。另外，亦測試了1款設計新穎的摺合式安全座墊，評估其保護能力。

兒童汽車座椅 正面側面撞擊保護能力參差

多個國家強制兒童使用汽車安全座椅

根據世界衛生組織的資料，4歲或以下幼童適當使用前向安裝的兒童汽車安全座椅，對比沒有使用安全座椅及汽車安全帶，可減低撞擊時的受傷風險約50%，後向安裝的安全座椅更可減低受傷風險約80%；相反，若幼童只佩戴汽車安全帶則僅可減低受傷風險約32%。

多個國家包括奧地利、英國、法國、德國、意大利、日本及新加坡等規定，乘坐私家車的兒童必須使用合適的兒童汽車安全座椅，其中德國規定未滿12歲及身高不足1.5米的兒童必須使用合適的安全座椅。根據本港現行的《道路交通（安全裝備）規例》，只有私家車前座的2歲或以下幼童

按規定必須使用認可的兒童安全座椅，在私家車後座的2歲或以下幼童，若車內備有兒童安全座椅才須使用，否則並不強制使用，對兒童乘客的保護明顯落後於很多先進國家。

促請政府加快修例以加強保障

本會早於2010年起多次建議本港研究加強對兒童乘客的保障，及後政府於2013年12月向立法會交通事務委員會提交文件，就提高在私家車上使用兒童安全座椅的強制規定的建議徵詢委員。文件中建議修例，將強制使用兒童安全座椅的規定由私家車前座擴展至私家車後座的兒童乘客，並將兒童乘客的年齡提高及引入身高規定。政府表示現正研究有關建議的細節、執

法安排，以及相關的法例修訂，並會適時向立法會交通事務委員會匯報。本會促請政府加快步伐以加強對兒童乘客的保障。另一方面，本會認為即使法例未有相關要求，乘坐私家車的兒童都應使用合適的兒童安全座椅以加強保護。

涵蓋 9 個牌子共 26 款型號

國際消費者研究及試驗組織（ICRT）每年都為新款兒童汽車安全座椅進行嚴格的測試，本報告涵蓋當中26款最近測試而在本港有售或將會推售的型號的測試結果。

全部樣本於歐洲購買，所有產品均聲稱符合聯合國歐洲經濟委員會有關安全座椅的規例，其中測試型號#4、#6、#8、#10、#11、#12、#15、#17至#26聲稱符合聯合國規例ECE R44/04，而測試型號#1、#2、#3、#5、#7、#9、#13、#14及#16則聲稱符合較新的聯合國規例ECE R129（坊間又稱i-Size規例）。ECE R44/04及ECE R129目前在歐洲都適用，其中只有ECE R129設有側面撞擊測試的要求。

本港11歲或以下的私家車兒童乘客交通意外傷亡人數

受傷程度	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年 (1月至10月)*
死亡	2	0	0	0	0
重傷	5	6	4	3	4
輕傷	199	170	171	180	153

註 * 臨時數字

16 款樣本可用 ISOFIX 方法安裝

樣本#2、#5、#6、#7、#12至#16、#18、#19、#21、#22、#23、#25及#26可用ISOFIX方法安裝，其中樣本#13、#19及#21須配合頂部固定帶(top tether)安裝。有關ISOFIX的安裝方法，可參考本刊第455期(2014年9月出版)的報告。

另外，「Simple Parenting」Doona+ Car Seat (#11及#12)的安全座椅設有滾輪和可伸縮的把手，只要將滾輪放下及將把手拉長，便可直接作嬰兒手推車使用。

測試項目

測試項目包括正面及側面撞擊，及評審座椅的安全設計、誤用機會、安裝程序、放入及扣緊兒童時是否困難、調校方便程度、標籤說明、日常清洗及品質、兒童舒適程度及佔用多少車廂空間。此外，亦檢測樣本是否存在有害物質。部分樣本測試時配合獨立底座安裝或用ISOFIX方法安裝，有關的測試結果只反映樣本以該方法安裝時的表現。



安全程度：樣本正面及側面撞擊保護能力參差 正面撞擊：1 款受傷風險較高

正面撞擊測試參考ECE R44/04及ECE R129進行，但過往在「歐盟新車安全評鑒協會」(Euro NCAP)的汽車撞擊測試中，曾發現一些兒童安全座椅即使符合ECE規定但提供的保護仍未足夠，反映有關ECE規例所訂的測試方法有改善空間。為更有效反映實際情況，ICRT測試時把安全座椅樣本連同假人(dummy)放入一部真車的車架內，採用車款為「Volkswagen」Golf VII，並把撞擊測試的力度增大，以時速64公里進行正面撞擊(ECE規例以時速

兒童汽車安全座椅分類

聯合國規例ECE R44/04	聯合國規例ECE R129 (2013年生效)
安全座椅按適用的兒童體重分為5個組別：0、0+、1、2及3，例如組別0+適用於13公斤以下的嬰孩；而安全座椅可跨越兩至三個組別，例如組別0+/1適用於初生至18公斤的兒童；組別1/2/3可涵蓋9至36公斤的兒童。	兒童體重的變化可能較難察覺，而身高的變化則相對明顯；為方便消費者選擇適合的安全座椅，新規例ECE R129改為按適用的兒童身高來劃分安全座椅，由安全座椅的廠商經測試後訂定有關型號適用的兒童身高範圍，並標示在安全座椅的標籤上，讓消費者按兒童身高選擇。
▲ 聲稱符合此規例的型號(見右頁)。	▽ 聲稱符合此規例的型號(見右頁)。

50公里進行)，量度假人身體的主要部分(例如頭部、頸部、胸部及腹部)所承受的撞擊力及「受傷」程度，以評估安全座椅的保護能力。

測試結果顯示，樣本#1至#12及#14在正面撞擊時都能提供良好保護，獲4.5點或5點評分，其中「Maxi-Cosi」Pebble Plus (#1)、Pebble Plus & 2wayFix (#2)、「BeSafe」iZi Go Modular i-Size (#3)、「Cybex」Aton 5 (#4)、「Britax/Römer」Baby-Safe i-Size & i-Size base (#5)、「Baby-Safe」i-Size & i-Size Flex base (#7)、「gb」Idan & Base-fix (#6)、「Recaro」Privia Evo (#10)及「Simple Parenting」Doona+ Car Seat & Isofix base (#12)保護能力最佳，獲5點評分。

「Cosatto」Hug Isofix (#21)適用於不同體重的兒童，讓9至18公斤兒童使用時，可利用安全座椅的安全帶將兒童扣緊。若兒童體重介乎15至36公斤，樣本#21會利用穿過安全座椅的汽車安全帶將兒童扣緊，測試發現在此安裝模式下，繫於假人腰間的汽車安全帶在正面撞擊時會向上移並勒到假人的腹部，由於兒童的腹部較脆弱，測試結果反映兒童在撞擊時受傷的風險較高，因此只得1.5點評

分。「Britax/Römer」King II LS (#17)、Evolva 1-2-3 SL SICT (#18)及「Recaro」Young Sport Hero (#20)保護能力普通，獲3點評分。

側面撞擊：2 款保護能力較弱

以時速27公里進行側面撞擊測試。樣本#1至#6、#8、#9及#22保護能力較好，獲4.5點或5點評分，其中「BeSafe」iZi Go Modular i-Size (#3)、「Cybex」Aton 5 (#4)、「gb」Idan & Base-fix (#6)及Idan (#8)表現最佳，獲5點評分。「Simple Parenting」Doona+ Car Seat (#11)及Doona+ Car Seat & Isofix base (#12)則表現較差，測試量得的假人讀數顯示樣本的保護能力較弱，故只獲2.5點評分。

安全設計

由專家評估樣本的安全設計，包括安全帶及護頭頭墊的設計、座椅能否調校以配合兒童體型及能否牢固地安裝在汽車內。各樣本的評分介乎3.5點至5點。大部分樣本的安全設計都不俗，獲4點或以上評分，其中以汽車安全帶安裝的「Britax/Römer」King II LS (#17)表現最佳，例如可以穩固地安裝在不同設計的汽車座位上，故獲5點的最高評分。

使用方便程度 8 款誤用機會較低

安全座椅若安裝不當，保護能力會大減，因此座椅設計能否防止誤用或減低誤用機會，在這環節的評分佔很大比重。評估重點包括安裝步驟會否令用者錯誤

適用於初生至大約 1 歲嬰孩



適用於初生至大約 1 歲半嬰孩



適用於初生至大約 4 歲兒童



適用於大約 1 歲至 4 歲兒童



適用於大約 1 歲至 12 歲兒童



適用於大約 4 歲至 12 歲兒童



兒童汽車安全座椅測試結果

編號	牌子	型號 [1]	適用的 兒童身高 或體重範圍 [2]	聲稱 原產地 [3]	售價 [4]	安裝方向及 獨立底座 [5]	ISOFIX [6]	重量 (公斤) [7]	安全程度		
									正面 撞擊	側面 撞擊	設計
適用於初生至大約1歲嬰孩											
1	Maxi-Cosi	Pebble Plus	45至75厘米 *	荷蘭	\$2,699	後向安裝	—	4.5	●●●●●	●●●●●	●●●●●
2	Maxi-Cosi	Pebble Plus & 2wayFix	45至75厘米 *	荷蘭	(\$5,298)	後向安裝◆	■	4.5 / 6.4	●●●●●	●●●●●	●●●●●
3	BeSafe	iZi Go Modular i-Size	40至75厘米 *	—	\$2,990	後向安裝	—	4.2	●●●●●	●●●●●	●●●●●
適用於初生至大約1歲半嬰孩											
4	Cybex	Aton 5	13公斤以下	中國	\$1,899	後向安裝	—	5.3	●●●●●	●●●●●	●●●●●
5	Britax / Römer	Baby-Safe i-Size & i-Size base	40至83厘米 *	德國	(\$4,989)	後向安裝◆	■	4.8 / 8.0	●●●●●	●●●●●	●●●●●
6	gb	Idan & Base-fix	13公斤以下	中國	(\$4,280)	後向安裝◆	■	4.9 / 5.2	●●●●●	●●●●●	●●●●●
7	Britax / Römer	Baby-Safe i-Size & i-Size Flex base	40至83厘米 *	德國	(\$4,998)	後向安裝◆	■	4.8 / 8.0	●●●●●	●●●●●	●●●●●
8	gb	Idan	13公斤以下	中國	\$2,490	後向安裝	—	4.9	●●●●●	●●●●●	●●●●●
9	Britax / Römer	Baby-Safe i-Size	40至83厘米 *	德國	\$2,999	後向安裝	—	4.8	●●●●●	●●●●●	●●●●●
10	Recaro	Privia Evo	13公斤以下	中國	\$1,999	後向安裝	—	3.9	●●●●●	●●●●●	●●●●●
11	Simple Parenting	Doona+ Car Seat	13公斤以下	中國	\$2,999	後向安裝	—	7.8	●●●●●	●●●●●	●●●●●
12	Simple Parenting	Doona+ Car Seat & Isofix base	13公斤以下	中國	(\$4,398)	後向安裝◆	■	7.8 / 6.6	●●●●●	●●●●●	●●●●●
適用於初生至大約4歲兒童											
13	Maxi-Cosi	AxissFix Plus	45至105厘米 *	葡萄牙	\$5,499	後/前向安裝▲	□	12.4	●●●●●	●●●●●	●●●●●
14	Recaro	Zero.1 i-Size ^	40至105厘米 *	中國	待定	後/前向安裝▽	■	15.3	●●●●●	●●●●●	●●●●●
15	Recaro	Zero.1	18公斤或以下	中國	\$5,999	後/前向安裝▼	■	15.3	●●●●●	●●●●●	●●●●●
16	Recaro	Zero.1 Elite i-Size ^	40至105厘米 *	中國	待定	後/前向安裝◇	■	18.3	●●●●●	●●●●●	●●●●●
適用於大約1歲至4歲兒童											
17	Britax / Römer	King II LS	9至18公斤	德國	\$2,599	前向安裝	—	10.5	●●●●●	●●●●●	●●●●●
適用於大約1歲至12歲兒童											
18	Britax / Römer	Evolva 1-2-3 SL SICT	9至36公斤	英國	\$2,799	前向安裝△	※	8.6	●●●●●	●●●●●	●●●●●
19	Britax / Römer	Advansafix III SICT	9至36公斤	德國	\$4,599	前向安裝△	□	11.0	●●●●●	●●●●●	●●●●●
20	Recaro	Young Sport Hero	9至36公斤	德國	\$3,199	前向安裝△	—	8.4	●●●●●	●●●●●	●●●●●
21	Cosatto	Hug Isofix	9至36公斤	中國	\$3,980	前向安裝△	†	11.1	●●●●●	●●●●●	●●●●●
適用於大約4歲至12歲兒童											
22	Britax / Römer	Kidfix II XP SICT	15至36公斤	德國	\$2,999	前向安裝	※	7.2	●●●●●	●●●●●	●●●●●
23	Britax / Römer	Kidfix SL	15至36公斤	德國	\$2,100	前向安裝	※	5.7	●●●●●	●●●●●	●●●●●
24	Britax / Römer	Kid II	15至36公斤	德國	\$1,299	前向安裝	—	5.1	●●●●●	●●●●●	●●●●●
25	Maxi-Cosi ❖	RodiFix AirProtect	15至36公斤	葡萄牙	\$2,199	前向安裝	※	6.2	●●●●●	●●●●●	●●●●●
26	Chicco	Oasys23 FixPlus EVO	15至36公斤	—	\$4,998	前向安裝	※	7.6	●●●●●	●●●●●	●●●●●

註

適用年齡只供參考，選擇安全座椅最重要是配合兒童身高或體重，見註[2]。

★及●數目愈多，表示該項表現愈好，最多5粒。

◆ 測試型號#25的歐洲測試樣本為「Bébé Confort」RodiFix AirProtect，試驗人員檢視後發現其基本結構與「Maxi-Cosi」RodiFix AirProtect相同，故ICRT認為其測試結果亦適用於「Maxi-Cosi」RodiFix AirProtect。

測試型號#5、#7、#9、#17、#18、#19、#22、#23及#24會以牌子「Britax」或「Römer」出售，兩者基本結構相同。

[1] ^ 代理商表示有計劃在本港推出該型號，售價待定。

[2] 根據聯合國歐洲經濟委員會有關安全座椅的規例劃分。

* 測試型號為i-Size安全座椅，故按適用的兒童身高而非體重來劃分。

[3] 資料由代理商提供。

— 表示代理商沒有提供資料。

[4] 售價由代理商提供或本會在市面調查所得，不同零售商的售價或有差別。

() 已包括獨立底座的售價。

[5] ◆ 配合獨立底座使用。

▲ 該型號可後向或前向安裝，後向安裝適用於身高45至87厘米的兒童，而前向安裝適用於身高76至105厘米的兒童。

▽ 該型號可後向或前向安裝，後向安裝適用於身高40至105厘米的兒童，而前向安裝適用於身高80至105厘米的兒童。

▼ 該型號可後向或前向安裝，後向安裝適用於18公斤或以下兒童，而前向安裝適用於9至18公斤兒童。

◇ 該型號可後向或前向安裝，後向安裝適用於身高40至105厘米的兒童，而前向安裝適用於身高76至105厘米的兒童。

△ 該型號可配合安全座椅的安全帶使用，適用於9至18公斤兒童；亦可不配合安全座椅的安全帶使用，而是利用穿過安全座椅的汽車安全帶將兒童扣緊，適用於15至36公斤兒童。

[6] ■ 表示該型號只可用ISOFIX方法安裝（毋須配合頂部固定帶（top tether））。

□ 表示該型號只可用ISOFIX方法安裝（須配合頂部固定帶）。

※ 表示該型號可用ISOFIX方法安裝（毋須配合頂部固定帶），亦可用汽車安全帶安裝。總評反映樣本用ISOFIX方法安裝時的表現。

† 表示該型號可用ISOFIX方法安裝（適用於9至36公斤兒童，及須配合頂部

	使用方便程度							舒適程度			有害物質含量/釋出量測試			總評 [14]	
整體 [8]	防止 誤用	安裝 程序	放入及 扣緊兒童	調校	標籤 說明	清洗及 品質	整體 [9]	兒童 舒適程度	佔用車廂 空間	整體 [10]	阻燃劑 [11]	酚類 化合物 [12]	整體 [13]		
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	★★★★★
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><</div>				

固定帶)，亦可用汽車安全帶安裝（只適用於15至36公斤兒童）。總評反映樣本用ISOFIX方法安裝時的表現。

— 表示該型號只可用汽車安全帶安裝。

— 表示該型號只可用汽車安全帶安裝。

[7] 安全座椅重量/獨立底座(如有)重量。

[8] 安全程度評分比重：

正面撞擊 40%

正面撞擊	10%
側面撞擊	40%

設計	20%
----	-----

若有表現不理想的項目，安全程度評分會受到局限。

[9] 使用方便程度評分比重：

防止誤用 40%

安裝程序	20%
------	-----

放入及扣緊兒童 調校	20% 100%
---------------	-------------

調校	10%
標籤咁咁	8%

標識說明	8%
清洗及品質	2%

[10] 舒適程度評分比重：

兒童舒適程度 80%

佔用車廂空間	20%
--------	-----

[11] 樣本#16及#26在布料檢出微量阻燃劑TPP (triphenyl phosphate)，含量分別約為7.3毫克/千克(#16)及10毫克/千克(#26)。

[12] 樣本#10、#13、#16及#26在布料檢出微量酚類化合物，含量分別約為18毫克/千克（#10）、57毫克/千克（#13）、19毫克/千克（#16）及39毫克/千克（#26）。

[13] 全部樣本都沒有檢出PAHs、塑化劑及甲醛，故就此3種有害物質都獲5點評分。各種有害物質在此測試項目的整體評分中佔同比重。若有表現不理想的項目，整體評分會受到局限。

[14] 總評比重：

安全程度	50%
------	-----

使用方便程度 40%

舒適程度	10%
有害物質含量(揮發量)	22%

有害物質含量/釋出量 0%
若安全程度、使用方便程度或

右女生佳程度、使用方便佳程度或有害物质含量/棒山黑山衣坑、理想环境、文到同限

安裝，及在沒有參考說明書的情況下的誤用機會。「Maxi-Cosi」Pebble Plus (#1)、Pebble Plus & 2wayFix (#2)、RodiFix AirProtect (#25)、「Recaro」Privia Evo (#10)、「Britax/Römer」King II LS (#17)、Kidfix II XP SICT (#22)、Kidfix SL (#23)及Kid II (#24)誤用機會低，獲4.5點或5點評分。

「Recaro」Young Sport Hero (#20)以汽車安全帶安裝，並須按兒童體重選擇以安全座椅的安全帶抑或汽車安全帶將兒童扣緊，但在這兩種安裝模式下，汽車安全帶須穿過的位置並不相同；若用戶沒有參考說明書或標籤，安裝時可能會將汽車安全帶穿過錯誤的位置，影響座椅的保護能力，故僅獲2.5點評分。樣本#6、#8、#14、#15、#16及#19亦表現平平，獲3點評分。

4 款安裝程序繁複 6 款較難扣緊兒童

把安全座椅樣本安裝在多款不同的汽車，再按座椅適用的兒童體重或身高，放入不同重量或身高的兒童，為他們扣上安全帶，然後就安裝是否容易進行評

審。評審員認為大部分樣本都容易安裝，惟「Recaro」Privia Evo (#10)、「Britax/Römer」Evolva 1-2-3 SL SICT (#18)、Advansafix III SICT (#19)及「Cosatto」Hug Isofix (#21)的安裝步驟相對較繁複。「Maxi-Cosi」AxissFix Plus (#13)、「Recaro」Zero.1 i-Size (#14)、Zero.1 Elite i-Size (#16)、Young Sport Hero (#20)、「Cosatto」Hug Isofix (#21)及「Chicco」Oasys23 FixPlus EVO (#26)較難扣緊兒童，只得2.5點或3點評分。

3 款調校較不便

評估樣本是否容易調校以配合兒童體型。評審員認為大部分樣本調校時都頗方便，惟「Simple Parenting」Doona+ Car Seat (#11)、Doona+ Car Seat & Isofix base (#12)及「Recaro」Young Sport Hero (#20)調校相對不便，只得3.5點評分。

標籤說明

大部分樣本的說明書及標籤都清晰易明，獲4點或4.5點評分。「Maxi-Cosi」AxissFix Plus (#13)及「Recaro」Young

Sport Hero (#20)則不太清晰，評分較低。全部9個牌子在其網頁上都有提供說明書或影片示範安裝方法，方便用家。

清洗及品質

大部分樣本做工不俗，而且椅套容易除下清洗。「Simple Parenting」Doona+ Car Seat (#11)及Doona+ Car Seat & Isofix base (#12)雖然做工好，但評審員認為樣本的椅套較難除下清洗，故評分稍低。

舒適程度

兒童舒適程度

評估包括兒童腿部的伸展空間、坐姿、座墊是否舒適及觀望視野等。大部分樣本表現不錯，獲4點或4.5點評分。「Britax/Römer」Kidfix II XP SICT (#22)的椅背較挺直，兒童坐上去睡着了的話，或會身體向前傾，影響舒適程度，只得3點評分。

佔用車廂空間

「Cybex」Aton 5 (#4)、「Britax/Römer」King II LS (#17)及Advansafix III SICT (#19)佔用較少車廂空間，獲4.5點



「mifold」Grab-and-Go 不會將兒童墊高，而是將汽車的安全帶拉下讓兒童佩戴。

測試 1 款設計輕巧的摺合式安全座墊

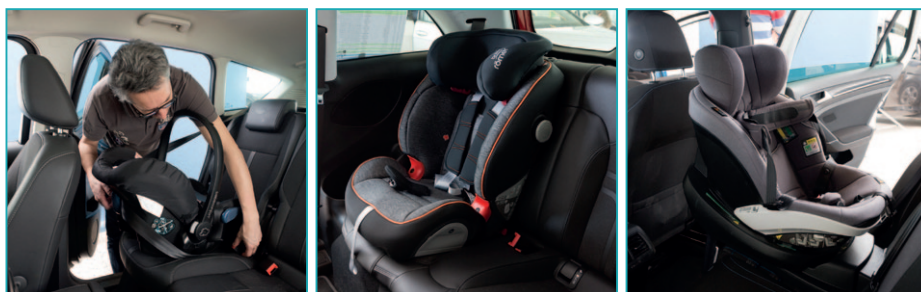
除表列的26款型號外，ICRT亦測試了1款設計新穎的安全座墊「mifold」Grab-and-Go (\$599)，其設計跟傳統的安全座墊不同，它不會將兒童墊高，而是將汽車的安全帶拉下，利用安全座墊的3個帶扣將安全帶固定，並繫在兒童身上的適當位置。由於毋須墊高兒童，故體積輕巧，僅重0.7公斤，亦可摺合起來方便攜帶。這款安全座墊聲稱符合聯合國有關安全座椅的規例ECE R44/04，適用於4歲或以上、體重15至36公斤的兒童。由於這款座墊不設椅背，跟其他測試型號不同，因此ICRT沒有將其測試結果跟其他測試型號直接比較。

測試結果顯示，「mifold」Grab-and-Go在正面撞擊時能為兒童提供保護，比沒有使用任何安全座椅為佳；但由於不設椅背，兒童的左右兩側沒有保護墊保護，故跟傳統的安全座墊一樣，在側面撞擊時保護能力不足。這款座墊的安裝及調校都方便容易，而且能給予兒童廣闊的視野及充裕的空間，做工亦佳。另外，樣本在有機會接觸到兒童皮膚的部分沒有檢出有害物質。整體而言，這款安全座墊保護能力雖然不夠全面，但仍較沒有使用任何安全座椅為佳，因其輕巧便攜，可能較適合偶爾會乘車（例如乘坐親友的私家車）而家中沒有傳統有椅背安全座椅的兒童。

不設椅背的兒童安全座墊 側面撞擊保護較差

市面上大部分兒童安全座椅都設有椅背，而椅背的左右兩邊一般都設有保護墊，保護兒童的上半身包括頭部以抵受側面撞擊。有些安全座椅則不設椅背，這類安全座椅又稱為兒童安全座墊或增高座墊（booster cushion），一般為體型相對較大的兒童而設，通常是將兒童墊高，讓汽車安全帶繫在兒童身上的適當位置（例如不會勒住頸部），一旦發生撞擊，安全帶便可發揮保護作用。雖然這類安全座墊佔用較少車廂空間，但由於兒童的左右兩側沒有保護墊保護，故一般而言，跟設有椅背的安全座椅比較，這類安全座墊在側面撞擊中保護能力會較差。





左：用戶應按說明書指示安裝，以免影響保護能力。

中：前向安裝：安全座椅安裝方向與駕駛方向相同，適用於較大的兒童。

右：後向安裝：安裝方向與駕駛方向相反，通常比前向安裝的安全座椅為嬰兒的頭部及頸部提供較佳保護。

評分。配合獨立底座安裝的「Maxi-Cosi Pebble Plus & 2wayFix (#2)、「Britax/Römer」Baby-Safe i-Size & i-Size base (#5)及Baby-Safe i-Size & i-Size Flex base (#7)則佔用較多車廂空間，令兩旁乘客的空間減少，若車廂空間較細，例如迷你汽車或小型房車等，壓迫感會較明顯。

4 款驗出微量有害物質

測試樣本有機會接觸到兒童皮膚的部分（例如布料、安全帶或軟墊等）是否含有或會否釋出以下有害物質：多環芳烴 (polycyclic aromatic hydrocarbons, 簡稱PAHs)、塑化劑、阻燃劑、酚類化合物 (phenolic compounds) 及甲醛，並由專家按測試結果評估後給予評分。全部樣本都沒有檢出PAHs、塑化劑及甲醛。

樣本#16及#26在布料檢出微量阻燃劑TPP (triphenyl phosphate)，而樣本#10、#13、#16及#26的布料則檢出微量酚類化合物，不過經專家評估後，認為問題都屬輕微，影響環境及人體健康的風險低，故這些樣本在此環節仍被評為「良好」，獲4.5點評分。

要減低有害物質有機會對兒童構成的影響，可適當清洗安全座椅布料及盡量避免兒童皮膚直接接觸，家長亦應教導及留意兒童不要將安全帶軟墊或其他部分放入口中。

選擇貼士

- 選擇兒童汽車安全座椅，首要是配合其適用的兒童體重或身高範圍，年齡資料僅作參考。
- 部分適用於初生嬰孩的安全座椅可以配合指定的嬰兒手推車型號使用，方便攜帶嬰兒出入，選購時可向店員查詢。

- 部分安全座椅設有獨立底座，購買時要留意售價是否已包括獨立底座；安裝時可選擇是否配合使用，但要留意使用底座與否，安全座椅的整體表現可能稍有不同。
- 安全座椅的廠商會就部分ISOFIX安全座椅型號，提供其適用的汽車型號列表，表內的汽車型號都經評估，確定該款安全座椅能穩妥地安裝在汽車座位上；消費者選購時，可向有關安全座椅的零售商或代理商查詢適用的汽車型號列表。部分牌子在其網頁上提供有關列表供消費者參考。

廠商回應

「Maxi-Cosi」的代理商向本會提供相關測試報告，指測試型號#13的布料符合歐洲有關有害物質的要求；又表示該牌子的所有產品都符合歐洲標準。

「mifold」的代理商表示其產品符合歐盟 (ECE R44/04)、美國 (FMVSS 213)、加拿大 (RSSR) 及多個亞洲區國家等有關兒童安全座椅的嚴格規例要求；由於產品不設椅背，跟設有椅背的兒童安全座椅屬不同類別產品，故兩者不應直接比較；該公司認為其產品的保護能力並不遜於其他同樣不設椅背的安全座椅，而且其獨特設計使其更輕巧便攜，尤其對臨時需要乘坐私家車（例如租車、乘的士時）而沒有傳統椅背式安全座椅的兒童，可提供安全保護。

「Recaro」的代理商表示，廠方向來重視產品質素，並已就有害物質測試結果諮詢獨立實驗所，該實驗所確認產品沒有安全問題。

選擇指南

適用於初生至大約1歲嬰孩：

「Maxi-Cosi」Pebble Plus (#1, \$2,699)、Pebble Plus & 2wayFix (#2, \$5,298包括獨立底座2wayFix)及「BeSafe」iZi Go Modular i-Size (#3, \$2,990)同獲4星半總評，3款的安全程度俱佳，其中#1及#3佔用較少車廂空間。

適用於初生至大約1歲半嬰孩：

「Cybex」Aton 5 (#4, \$1,899)、「Britax/Römer」Baby-Safe i-Size & i-Size base (#5, \$4,989包括獨立底座i-Size base)、Baby-Safe i-Size & i-Size Flex base (#7, \$4,998包括獨立底座i-Size Flex base)及「gb」Idan & Base-fix (#6, \$4,280包括獨立底座Base-fix)的安全程度佳，整體表現亦好，同獲4星半總評，其中#4售價較低及佔用較少車廂空間。「gb」Idan (#8, \$2,490)、「Britax/Römer」Baby-Safe i-Size (#9, \$2,999)及「Recaro」Privia Evo (#10, \$1,999)安全程度亦佳，總評獲4星，亦可考慮。

適用於大約1歲至4歲兒童：

「Britax/Römer」King II LS (#17, \$2,599)正面撞擊測試表現普通，但安裝及調校都方便容易，而且慳位，獲4星總評。

適用於大約4歲至12歲兒童：

「Britax/Römer」Kidfix II XP SICT (#22, \$2,999)、Kidfix SL (#23, \$2,100)、Kid II (#24, \$1,299)及「Maxi-Cosi」RodiFix AirProtect (#25, \$2,199)安全程度不俗，而且方便易用，獲4星總評。

適用年齡只供參考，選擇安全座椅最重要是配合兒童身高或體重。各測試型號適用的兒童身高或體重範圍列於附表。