

嬰兒游泳圈

16



17



18



19



20



21



22



表四：兒童游泳圈產品資料和測試結果

樣本編號	品牌	產品名稱或型號	聲稱生產地	標示適用年齡 [1]	標示適用重量 [1]	大約零售價 [2]	附件	結構安全測試 [3]			玩具安全測試 [5]			PAHs總量 [7]			總評 [8]		
								量得的浮力	充氣室的塞子	物料安全及耐用性	整體 [4]	水上玩具安全	標籤安全指引	整體 [6]	萘 Naphthalene (mg/kg)	菲 Phenanthrene (mg/kg)		芘 Pyrene (mg/kg)	整體
16	Intex	童裝動物企鵝水泡	中國	3-6歲	—	\$32	—	135.5N	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	0.51-0.6	—	—	●●●●●	★★★★★
17	Decathlon Nabaiji	Decathlon NABAIJI Kids Ring Dragon	中國	3-6歲	<30公斤	\$39	—	86.9N	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	0.46-1.4	0.20	—	●●●●●	★★★★★
18	Disney Princess	55cm Swimming Ring	—	3歲以上	—	\$39	—	92.1N	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	1.7-2.3	—	—	●●●●●	★★★★★
19	Gurashi Sumikko	40cm Swimming Ring	—	3歲以上	—	\$49	—	30.6N	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	0.22-0.35	—	—	●●●●●	★★★★★
20	B. Duck	Be Playful Kids Swim Ring (BD502)	—	—	—	\$67	—	150.5N	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●a	●●bc	●●	0.29-0.75	—	—	●●●●●	★★★★★
21	Zoggs	Zoggy Swim Ring Stage 2 Learn to Swim (302216)	中國	2-3歲	<15公斤	\$75	說明書	77.8N	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●bc	●●●●●	1.2	0.37-0.47	0.2	●●●●●	★★★★★
22	Hello Kitty	Swimming Ring 60cm	中國	3歲以上	—	\$45	—	150.2N	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●a	●●c	●●	1.2-1.4	—	0.25	●●●●●	★★★★★

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。
— 代表無標示或沒有檢出或沒有提供。
分數相同的樣本會按品牌英文名稱順序排列。

[1] 資料由產品包裝上所得。

[2] 售價為本會職員在2019年12月至2020年3月購買樣本的價錢，會因時間、地點和零售點不同而有差異。

[3] 測試參考歐洲浮力輔助游泳設備的安全規則EN13138 Part 2的浮力、產品設計及物料耐用項目進行。

[4] 浮力輔助游泳設備的安全測試整體評分比重：
量得的浮力 25%
充氣室的塞子 25%
物料安全及耐用性 50%

[5] 測試參考歐洲玩具安全標準EN71 Part 1進行。
a 樣本塞子從游泳圈充氣表面突出超過5mm以上。
b 樣本包裝上沒有印上安全警告的字句。
c 產品上的安全警告的字眼錯誤。

[6] 玩具安全測試整體評分比重：
水上玩具安全 60%
標籤安全指引 40%

[7] 參考德國產品安全委員會 (AfPS) 的PAHs測試及評估文件AfPS GS 2014:01 PAK，檢測長期接觸的玩具部分物料中的18種PAHs含量，萘含量不能超過1mg/kg。菲、芘和另外5種PAHs總量不能超過1mg/kg。如樣本中多於一個物料檢出

PAH，表中將列出檢出PAH的最高和最低含量。

[8] 總評分比重：
結構安全測試 30%
玩具安全測試 40%
PAHs總量 30%
總評除根據比重計算外，計算程式亦包括限制因素 (limiting factor)，若樣本在重要項目表現不理想，便會啟動限制因素，減低總評分。