

美國發佈最新兒童飾品安全標準 ASTM F2923

新版 ASTM 規定了兒童飾品中指定元素和某些機械危害的要求和測試方法。它還包括年齡標籤和警告語的建議，以及確定主要使用者特別是兒童的指引。該規範還列出兒童飾品中鉛含量限值，兒童飾品中鉛含量限值豁免的材料和兒童身體穿刺飾品許可的材料等。

重大變更：

除了某些編輯上的變更，還有一些重大技術變更(第 1 項)和新要求(第 2 項)，如下表所述：

#	章節	變更								
1	§9 “兒童飾品某些基材中鎘的規範”	<ul style="list-style-type: none"> - 兒童飾品的可接觸金屬或塑膠/聚合物成分應該進行總鎘含量篩選。總鎘含量在 75ppm 或以下的兒童飾品元件無需測試鎘遷移。這是從舊版的 300ppm 收緊到新版的 75ppm。 - 兒童飾品的元件總量篩選測試超過 75ppm，並根據 16 CFR 1501.4 的定義判定為小部件，應採用酸萃取進行可溶性鎘的測試。 - 根據 16 CFR 1501.4 的定義判定為非小部件的元件應該根據第 14.6 章列的方法和限值採用鹽萃取進行測試。 								
2	§11 “兒童飾品增塑成分中鄰苯二甲酸鹽的規範”	<p>兒童飾品中可接觸部件塑膠材料，以下鄰苯二甲酸鹽含量不能超過 0.1% (1000 ppm)</p> <table border="0"> <tr> <td>鄰苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)</td> <td>鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)</td> </tr> <tr> <td>鄰苯二甲酸丁苄酯 (BBP)</td> <td>鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)</td> </tr> <tr> <td>鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)</td> <td>鄰苯二甲酸二戊酯 (DPENP)</td> </tr> <tr> <td>鄰苯二甲酸二己酯 (DHEXP)</td> <td>鄰苯二甲酸二環己酯 (DCHP)</td> </tr> </table>	鄰苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	鄰苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)	鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)	鄰苯二甲酸二戊酯 (DPENP)	鄰苯二甲酸二己酯 (DHEXP)	鄰苯二甲酸二環己酯 (DCHP)
鄰苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)									
鄰苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)									
鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)	鄰苯二甲酸二戊酯 (DPENP)									
鄰苯二甲酸二己酯 (DHEXP)	鄰苯二甲酸二環己酯 (DCHP)									

參考：

<https://www.astm.org/Standards/F2923.htm>

STC(香港標準及檢定中心)是一間非牟利、獨立的測試、檢驗及認證機構，在全球多處設有獲 ISO/IEC 17025 認可的檢測實驗室，而且具有逾 50 年消費品檢測經驗，可為您提供快捷、可靠的符合性評定服務！

如欲了解更多相關資訊，請與我們聯絡：

香港：hktcd@stc.group
 常州：czstc@stc.group
 美國：usstc@stc.group

東莞：dgtcd@stc.group
 越南：vnstc@stc.group
 德國：grstc@stc.group

上海：shtcd@stc.group
 日本：jpo@stc.group

以上提供的資料是由香港標準及檢定中心及其成員機構從其認為準確的資料來源取得。該資料的發佈並沒有附載任何保證、聲明、促使或許可。香港標準及檢定中心及其成員機構不會就任何因使用或依賴該資料而產生的後果承擔任何法律責任。