

美国发布最新儿童饰品安全标准ASTM F2923

新版ASTM规定了儿童饰品中指定元素和某些机械危害的要求和测试方法。它还包括年龄标签和警告语的建议，以及确定主要使用者特别是儿童的指引。该规范还列出儿童饰品中铅含量限值，儿童饰品中铅含量限值豁免的材料和儿童身体穿刺饰品许可的材料等。

重大变更：

除了某些编辑上的变更，还有一些重大技术变更(第1项)和新要求(第2项)，如下表所述：

#	章节	变更								
1	§9 “儿童饰品某些基材中镉的规范”	<ul style="list-style-type: none"> - 儿童饰品的可接触金属或塑料/聚合物成分应该进行总镉含量筛选。总镉含量在75ppm或以下的儿童饰品元件无需测试镉迁移。这是从旧版的300ppm收紧到新版的75ppm。 - 儿童饰品的组件总量筛选测试超过75ppm，并根据16 CFR 1501.4的定义判定为小部件，应采用酸萃取进行可溶性镉的测试。 - 根据16 CFR 1501.4的定义判定为非小部件的组件应该根据第14.6章列的方法和限值采用盐萃取进行测试。 								
2	§11 “儿童饰品增塑成分中邻苯二甲酸盐的规范”	<p>儿童饰品中可接触部件塑料材料，以下邻苯二甲酸盐含量不能超过0.1% (1000 ppm)</p> <table border="0"> <tr> <td>邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)</td> <td>邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)</td> </tr> <tr> <td>邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)</td> <td>邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)</td> </tr> <tr> <td>邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)</td> <td>邻苯二甲酸二戊酯 (DPENP)</td> </tr> <tr> <td>邻苯二甲酸二己酯 (DHEXP)</td> <td>邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)</td> </tr> </table>	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸二戊酯 (DPENP)	邻苯二甲酸二己酯 (DHEXP)	邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)									
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)									
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸二戊酯 (DPENP)									
邻苯二甲酸二己酯 (DHEXP)	邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)									

参考：

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

STC(香港标准及检定中心)是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获ISO/IEC 17025认可的检测实验室，而且具有逾50年消费品检测经验，可为您提供快捷、可靠的符合性评定服务！

如欲了解更多相关资讯，请与我们联系：

香港：hktcd@stc.group

东莞：dgtcd@stc.group

上海：shtcd@stc.group

常州：czstc@stc.group

越南：vnstc@stc.group

日本：jpo@stc.group

美国：usstc@stc.group

德国：grstc@stc.group

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的资料来源取得。该资料的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该资料而产生的后果承担任何法律责任。