

美国儿童饰品安全检测标准更新ASTM F2923-20

产品名称	美国儿童饰品安全检测标准更新ASTM F2923-20
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

美国儿童饰品标准ASTM F2923-20新标准中对于珠宝的定义与加州饰品法规设定的范围相近，即设计和预期做为个人佩戴装饰物使用的产品；包括：

1. 脚链、臂环、手镯、胸针、链子、皇冠、袖口链扣、带装饰性元素的发饰、耳环或耳套、项链、饰针、戒指、身体穿刺珠宝，或放在口部装饰的珠宝
2. 上述（1）中所列珠宝的部件，
3. 可以从鞋子或衣物上移除单独佩戴或可与上述（i）所列各项一同用作珠宝佩戴的小饰物、珠子、链子、指环、吊坠或其它配件
4. 属于珠宝组件的计时器，如计时器可移除，则不包括计时器本身
5. 手工套装中的珠宝部件，该产品最终装配成珠宝首饰并设计供人佩戴

美国材料与试验协会(ASTM)于2020年3月发布了其消费品委员会(F15)珠宝分委员会(F15.24)准备的关于儿童珠宝的消费者安全规范标准ASTM F2923-20。

与先前版本ASTM F2923-14相比，主要变更如下：

- (1) 物理要求限值保持不变。
- (2) 总镉含量要求从300 ppm调整为75ppm。
- (3) 增加了儿童珠宝可接触部件塑性材料的邻苯二甲酸酯要求：以下邻苯二甲酸酯不得超过0.1%(1000 ppm)：
——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)。

更新化学测试方法的版本：

- a. 更新方法ASTM F936-11为ASTM F963（现最新版本：ASTM F963-17）；
- b. 在先前方法CPSC-CH-E1001-08的基础上，增加方法CPSC-CH-E1001-08.3；
- c. 在先前方法CPSC-CH-E1002-08的基础上，增加方法CPSC-CH-E1002-08.3；
- d. 更新方法EN 1811:2011至EN 1811:2011+A1:2015；

注：不允许使用标准中未说明的替代化学测试方法。

标准ASTM F2923-20与ASTM F2923-14相比，主要变化如下：