

# 《儿童饰品判定指南》（GB/T 36927） 编制说明（征求意见稿）

## 一、工作简况

### 1、任务来源

根据2025年7月1日国家标准化管理委员会《国家标准委关于下达2025年第六批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发[2025]34号），国家标准修订项目《儿童首饰判定指南》由广州海关技术中心、北京国首珠宝首饰检测有限公司负责起草，项目编号为20252792-T-607，项目周期为16个月。

### 2、制定背景

随着饰品产业的迅速发展，专门为儿童设计和生产的首饰日益丰富。儿童首饰在增添儿童生活色彩的同时，其安全性问题也日益凸显。儿童首饰作为与皮肤长期接触的产品，且儿童常有舔食、啃咬等行为，其有害物质限量要求应严于成人首饰。为支撑强制性国家标准《首饰 安全技术要求》的修订与实施，迫切需要一套科学、明确的指南，以区分儿童首饰与成人首饰，并对不同年龄段儿童首饰的适用性进行判定。

原GB/T 36927-2018《儿童饰品判定指南》自发布以来，为行业提供了重要的技术指导。然而，该标准引用的参考文件如GB/T 28022（玩具适用年龄判定指南）已更新至2021版，美国CPSC的《Age Determination Guidelines》及ASTM F2923标准也已发布新版本。同时，修订中的《首饰安全技术要求》强制性国家标准新增了针对儿童首饰的小零件、锐利边缘、危险磁体等物理机械性能要求，这些要求与儿童首饰的适用年龄（如36个

月、96个月等关键节点)密切相关。因此,为保持标准的先进性、与国际技术文件接轨,并更好地支撑强制性国家标准的实施,有必要对GB/T 36927—2018进行修订。

### 3、主要工作过程

**调研阶段(2025年1月-2025年6月):**起草工作组系统收集和研究了国内外相关标准和技术资料,包括:国内标准:GB 28480-20XX《首饰安全技术要求》(修订中)、GB/T 28022-2021《玩具适用年龄判定指南》、QB/T 1689-2021《贵金属饰品术语》等。国外技术文件:美国CPSC Age Determination Guidelines (2020)、ASTM F2923-20《Standard Specification for Consumer Product Safety for Children's Jewelry》、欧盟相关指南文件等。同时,工作组对国内儿童首饰市场现状、产品类型进行了调研分析。

**起草阶段(2025年7月-2026年4月):**在充分调研的基础上,起草工作组对GB/T 36927-2018进行了逐条分析,确定了主要修订内容。工作组围绕标准范围、术语定义、判定特征、年龄分组、附录实例等关键技术内容进行了深入讨论和反复修改,形成了标准草案稿。

4月16日,起草组召开组内研讨会,对草案进行充分讨论,起草组根据会议意见进一步修改完善草案,形成了《儿童首饰判定指南》征求意见稿及本编制说明,提交至首饰标委会。

### 4、主要参加单位及起草人所做工作

本标准由广州海关技术中心、北京国首珠宝首饰检测有限公司牵头起草,为保障工作的有序进行,在起草过程中增加了以下起草单位:周生生

珠宝（佛山）有限公司、国首（深圳）珠宝首饰检测有限责任公司、广东省金银珠宝检测中心有限公司、上海老凤祥有限公司、义乌市标准化研究院、华昌金玉（福建）文化有限公司共同参与起草。

各起草单位及起草人负责工作如下：

表 1 主要参与单位及起草人负责工作

单位名称	负责工作	负责人
广州海关技术中心	负责项目的整体协调、计划及进度安排、各单位协调、标准编写、征求意见汇总及处理，确定技术指标、试验验证	李诗礼、张天阳
北京国首珠宝首饰检测有限公司	负责标准编写、征求意见处理、确定技术指标、试验验证	李素青、高俊彩
周生生珠宝（佛山）有限公司	负责准备样品、确定技术指标、试验验证	麦淑君、黎锡权
国首（深圳）珠宝首饰检测有限责任公司	负责收集资料、征求意见处理、确定技术指标、试验验证	刘化锋、张志
广东省金银珠宝检测中心有限公司	负责收集资料、征求意见处理、确定技术指标、试验验证	黄艳油
上海老凤祥有限公司	负责准备样品、确定技术指标、试验验证	吴玉
义乌市标准化研究院	负责标准编写、征求意见汇总及处理，确定技术指标	陶新姚
华昌金玉（福建）文化有限公司	准备样品、负责征求意见处理，确定技术指标	张新强

## 二、标准编制原则和确定主要内容的论据

### 1、标准编制原则

本文件的修订遵循以下原则：

- 协调性原则：与现行和正在修订的相关法律法规和国家标准保持协调和衔接。
- 科学性原则：基于儿童不同年龄段的生理、心理发育特点、行为习

惯的研究成果，科学地设定判定特征和年龄分组。

- 实用性原则：保持并优化原标准中“判定特征”、“儿童首饰的适用年龄判定”和“常见儿童首饰实例”等核心内容，使其更易于制造商、检测机构和消费者理解和操作，增强标准的实用性和指导性。

- 国际接轨原则：充分参考和借鉴国际上（如美国 CPSC、ASTM）最新的年龄判定指南和相关标准，确保我国标准的技术内容与国际先进水平保持一致，促进国际贸易。

## 2、标准的主要内容

本文件代替 GB/T 36927-2018《儿童饰品判定指南》，与上一版相比，主要技术变化如下：

### 1) 术语和定义的更新与统一（第 3 章）

由于 QB/T 1689《贵金属饰品术语》对术语进行了更新，相关术语大幅增加，本次在本件的术语和定义中说明 QB/T 1689 界定的以及下列术语和定义适用于本文件，不再重复罗列相关术语。

### 2) 判定特征的优化（第 4 章）

依据：参考 ASTM F2923-20 和 CPSC Age Determination Guidelines (2020) 的最新内容，对判定特征进行了修订和补充。重点修改了“销售点”、“尺寸和形状”、“包装和广告”、“标识说明”、“逼真程度和细节”、“所需的肌肉动作技能”等特征的具体描述，使其更贴近当前网络销售、产品设计和市场推广的实际情况。例如，明确了网络销售中商品归类、使用儿童模特展示等判定依据，增加了尺寸特征的示例（如儿童手链长度）。

### 3) 儿童首饰的适用年龄判定的精细化（附录 A）

依据：为支撑修订中的 GB 28480《首饰 安全技术要求》中对不同年龄段儿童首饰的特定安全要求（如 36 个月以下儿童不得产生小零件），本文件将儿童首饰的年龄分组由原来分组调整为：36 个月以下；36 个月及以上，72 个月以下；72 个月及以上，96 个月以下；96 个月及以上，168 个月以下。

#### 4) 常见儿童首饰实例（附录 B）

依据：结合当前市场新设计、新款式儿童首饰，对典型实例进行了更新和扩充。在原有基础上，增加了更多实例，并提供了更详细的特征描述，增强了标准对实际产品的判定指导能力。

#### 5) 判定流程图的优化（附录 C）

依据：为了使判定逻辑更加清晰、高效，根据修订后的判定特征和年龄分组，对儿童首饰判定流程图进行了优化，使其与正文内容更好地呼应，为用户提供了更直观、快速的判定路径。

#### 6) 其他勘误和文字描述性修改。

### 三、主要试验（或验证）的分析、综述报告、技术经济论证及预期的经济效果

#### 1、主要试验（或验证）的分析、综述报告

本次主要技术内容借鉴国际上（如美国 CPSC、ASTM）最新的年龄判定指南和相关标准，同时技术内容与 GB/T 36927-2018 无重大修改，在征求意见阶段未进行验证。

#### 2、预期的经济效果

原 GB/T 36927-2018《儿童饰品判定指南》自发布以来，为行业提供了重要的技术指导。本文件作为推荐性国家标准《儿童首饰判定指南》的修

订版，其实施预计将产生以下积极的经济效果：

**减少判定争议：**本文件提供了清晰、可操作的儿童首饰判定指南，可有效减少生产企业与检测机构、市场监管部门之间因判定标准不一致而产生的争议和重复检测。

**促进产业升级：**本文件与国际先进技术文件（如 ASTM F2923、CPSC Age Determination Guidelines）接轨，预计可帮助出口型企业降低因不符合目标市场要求而产生的贸易壁垒成本，提升我国儿童首饰的国际竞争力。

**减少召回损失：**明确儿童首饰年龄段，有助于合理规定产品安全要求，可有效减少因产品安全问题引发的大规模召回。

#### **四、采用国际标准和国外先进标准的程度及与国际、国外同类标准水平的对比（或与测试的国外样品、样机的有关数据对比）**

本标准水平为国内先进水平。

本文件在修订过程中，积极跟踪和分析了国际相关技术文件和标准的最新发展，主要参考了以下文件：CPSC Age Determination Guidelines (2020) 和 ASTM F2923-20《Standard Specification for Consumer Product Safety for Children's Jewelry》。

#### **五、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系**

本标准推荐性国家标准，与相关法律、法规、规章及相关标准协调一致，不存在矛盾交叉情况。

#### **六、重大分歧意见的处理经过和依据**

无。

#### **七、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议**

建议本标准的性质为推荐性国家标准。

## **八、贯彻标准的要求和措施建议**

建议本标准批准发布 6 个月后实施。

## **九、废止现行相关标准的建议**

本标准实施时，全部代替 GB/T 36927—2018 《儿童饰品判定指南》。

## **十、其它应予说明的事项**

无。