

# 婴儿服装质量检验报告新标准GB/T-33271测试要求

产品名称	婴儿服装质量检验报告新标准GB/T-33271测试要求
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

GB/T 33271—2016《机织婴幼儿服装》将于2017年7月1日开始实施。该标准将改变我国某些童装产品无标可依的境地，与之前的FZ/T 81014—2008《婴幼儿服装》相比，更加全面严格。那么该标准有哪些内容1适用范围

GB/T 33271—2016《机织婴幼儿服装》标准规定了以机织物为主面料生产婴幼儿机织服装的术语和定义、要求、检验方法、检验分类规则以及标志、包装、运输和贮存。适用于以机织物为主要面料生产的婴幼儿服装。同时，机织物为主要面料生产的婴幼儿帽子、手套、袜子、围兜等产品亦可参照此标准执行。

婴幼儿服装是指年龄在36个月及以下的婴幼儿使用的服装(注：一般适用于身高100cm及以下婴幼儿使用的服装)。定义中的年龄划分是根据国际惯例和医学类方法，以3周岁为界，小于3周岁为婴幼儿，3周岁至14周岁为儿童。

该标准对适用范围进行了明显的界定，不但适用于一般以机织物为主要面料的生产的婴幼儿服装，而且机织物为主要面料生产的婴幼儿帽子、手套、袜子、围兜等产品也可使用该标准，改变了以往此类产品无国家标准可依的局面。

### 2服装绳索和拉带安全要求规定

该标准对机织婴幼儿服装的绳索和拉带安全要求进行了明确的规定，规定绳索和拉带按GB/T 22702—2008《儿童上衣拉带安全规格》和GB/T 22705—2008《童装绳索和拉带安全要求》执行。

其中的某些要求与GB 31701—2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》重复。由于GB 31701—2015是强制性安全标准，所以首先应符合GB 31701—2015标准规定的要求，当然也应符合GB/T 33271—2016标准的要求。如果相关标准规定的绳索和拉带要求存在冲突，应以GB 31701—2015强制性标准规定要求为准。

### 3附件的要求和试验方法

附件按其功能可以分为四类：

一是起连接作用的附件(如拉链、纽扣、搭扣、扣袢等);

二是起装饰作用的附件(如装饰布片、亮片、小珠子等);

三是起标识作用的附件(如徽章、logo标牌、耐久性标签等);

四是起调节和系紧作用附件(绳带)。

附件抗拉强力的试验方法按GB/T 33271—2016标准附录A执行。其原理是：在垂直或平行于婴幼儿服装附件主轴的方向上，用上夹钳和下夹钳分别夹住附件和主体，拉伸至负荷下作用一定时间，以验证附件在定负荷作用下是否满足规定要求。试验所采用的设备为精度1N的拉力测试仪，夹持时不得引起附件明显变形、破损等不良现象。拉伸仪以一定速度缓慢拉伸试样至定负荷，并保持10s，然后记录下测试结果。

判定标准：尺寸 $\geq 6\text{mm}$ 的不可拆卸附件在70N拉力的作用下，附件应不脱落、不破损;织物不断裂、撕裂; $3\text{mm} < \text{尺寸} < 6\text{mm}$ 的不可拆卸附件在50N拉力的作用下，附件应不脱落、不破损;织物不断裂、撕裂。

### 4限量物质限量规定

机织婴幼儿服装不仅在物理性能方面要给予重视，也重视服装所用材料的化学安全性能对身体健康的影响，故本标准对机织婴幼儿服装的化学性能方面提出了技术要求。

机织婴幼儿服装含量应小于20mg/kg;

pH值应在4.0 ~ 7.5范围内;

可分解致癌芳香胺染料应禁用;

不得有异味;

重金属含量应符合规定[铅(Pb) 90mg/kg, 镉(Cd) 100mg/kg, 重金属的铅、镉为总量, 仅考核涂层和非染料印染织物, 塑料(橡胶)附件和附件/配件的表面涂层];

可萃取重金属含量应符合规定[砷(As) 0.2mg/kg;铅(Pb) 0.2mg/kg;铬(Cr) 1.0mg/kg;钴(Co) 1.0mg/kg;镍(Ni) 1.0mg/kg;锑(Sb) 30.0mg/kg;镉(Cd) 0.1mg/kg;铬(六价)(Cr VI) 0.5mg/kg, 铬(六价)仅考核皮革产品;汞(Hg) 0.02mg/kg];

邻苯二(2-乙基)己酯(DEHP)、邻苯二丁二酯(DBP)和邻苯二丁基苯基酯(BBP) 0.1%;

邻苯二二异壬酯(DINP)、邻苯二二异癸酯(DIDP)和邻苯二二辛酯(DNOP) 0.1%,

邻苯二酯仅考核涂层和非染料印染织物, 塑料(橡胶)附件和附件/配件的表面涂层。

## 5阻燃、抗菌等方面的规定

婴幼儿服装的燃烧性能应达到1级(即正常可以燃烧), 同时不建议对婴幼儿服装进行阻燃、抗菌处理。如果进行了阻燃、抗菌处理, 需符合国家相关法规和强制性标准的要求。

标准规定燃烧性能仅考核产品外层面料, 羊毛、腈纶、改性腈纶、锦纶、丙纶和聚酯纤维的纯纺织物, 以及由这些纤维混纺的织物不考核;单位面积质量大于90g/m<sup>2</sup>的非起毛起绒织物不考核。

羊毛、腈纶、改性腈纶、锦纶、丙纶和聚酯纤维的纯织物或它们混纺织物具有燃烧缓慢、有时自灭或熔融燃烧的特点, 不像纤维素纤维那样能迅速燃烧。经验表明, 轻薄织物的燃烧较厚重织物的燃烧要快。

考核燃烧性能的目的是: 当纺织产品被点燃时, 希望其燃烧速度慢一些, 以保证有比较充足的时间使婴幼儿得到救助。

## 6与FZ/T 81014—2008《婴幼儿服装》对比

同为婴幼儿服装的相关标准, 与FZ/T 81014—2008相比, GB/T 33271—2016更加注重婴幼儿健康安全相关项目的考核。

在有害物质限量方面, GB/T 33271—2016对重金属含量的考核更加全面和严格, 并增加了邻苯二酯考核项目;

在燃烧性能、服装绳索和拉带安全要求等方面提出了严格要求;

对附件的要求更高，FZ/T 81014—2008要求附件不脱落，但GB/T 33271—2016要求附件不脱落、不破损，织物不断裂、撕裂。