

纺织品检测知识小课堂：《GB 31701实施指南》中的绳带释义（二）之头颈部“蝴蝶结”

产品名称	纺织品检测知识小课堂：《GB 31701实施指南》中的绳带释义（二）之头颈部“蝴蝶结”
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

依照GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》要求，7岁以下婴幼儿服装“头部和颈部不应有任何绳带”。结合生产过程中遇到的各种实际问题，《GB 31701<婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范>实施指南》中进一步增加了“颈部的蝴蝶结等装饰物可不作为绳带的说明”。具体如下：

标准条文释义 4.4.3

当头颈部的蝴蝶结全部缝贴或者大部分缝制在服装上，可不作为绳带。即，蝴蝶结固定的程度应达到不能日常拆开、解开，且整体平贴、大部分连续固定在服装上时，可不算作绳带。颈部蝴蝶结自由端、绳圈周长或平贴绳圈长度均不超过40mm，可不作为绳带。即，如果蝴蝶结大部分未连续固定在服装颈部，蝴蝶结尺寸一定要足够小。

“蝴蝶结等装饰物”，是指包含蝴蝶结在内，以蝴蝶结等为典型代表的绳带状装饰物，不仅仅指蝴蝶结这一种，特别值得注意的是，当蝴蝶结可以被解开，呈现为“中间缝线固定，两端分别自由垂落的绳带”形状时，同样属于“绳带状装饰物”，这时，则需要直接满足“自由端长度不超过40mm”，方可不视为绳带。

首先，该样品属于3岁/100cm幼儿上衣，应依照GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》要求，“头部和颈部不应有任何绳带”。其次，通过该上衣颈部的蝴蝶结装饰物特写图可看出，该蝴蝶结为手工系成，大部分区域并未连续固定缝制在衣物上，属于“标准解读第2条”讲述的情况。

通过测量，从蝴蝶结中心固定点到绳带自由末端的长度为55mm，蝴蝶结绳圈的周长为78mm，均超出了《GB 31701<婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范>实施指南》中对颈部蝴蝶结是否作为绳带的释义限值要求40mm。

第三，对应前文“标准解读第3条”，当该蝴蝶结完全解开时，呈现为“中间缝线固定，两端分别自由垂落”形状的“绳带状装饰物”，应直接满足“自由端长度不超过40mm”。经过实际测量，该样品从中间固定点到绳带自由末端的长度为138mm。

如上，按照蝴蝶结装饰物检测，因为 $78\text{mm} > 40\text{mm}$ 、 $55\text{mm} > 40\text{mm}$ ，所以，该蝴蝶结属于《GB 31701实施指南》中绳带，即不合格。按照蝴蝶结解开后的“绳带状装饰物”，因为 $138\text{mm} > 40\text{mm}$ ，该绳带状装饰物更加不合格。

7岁以下婴幼儿服装，头部的蝴蝶结装饰，应选择“缝制固定”方案，即，保证蝴蝶结完全或大部分连续固定在服装上，无绳圈和绳带的样式。颈部蝴蝶结尺寸应足够小，即自由端、绳圈周长或平贴绳圈长度控制在40mm以内，对于可手工系成的蝴蝶结，因拆解后的绳带往往较长，则不建议使用。

- 相关阅读 -