

婴儿连身服装裆部样板设计研究

殷周敏

(无锡工艺职业技术学院 服装工程系, 江苏 无锡 214206)

摘要:从裆部细节上将婴儿连身服装分成挖裆、包裆、减裆、加裆4类设计,并介绍构成婴儿连身服装的上衣下裤基本样板。在此基础上,对上述4种不同的裆部典型变化款式的婴儿连身服装进行样板设计,归纳出各种变化款式裆部结构设计细节,同时阐明各种裆部变化款式的优缺点,为婴儿连身服装裆部样板设计理论的研究提供参考。

关键词:婴儿;连身服装;裆部样板;结构设计

中图分类号:TS 941.631

文献标志码:B

文章编号:1000-4033(2014)11-0060-04

An Analysis on the Crotch Design of the Infant Jumpsuits

Yin Zhoumin

(Clothing Department, Wuxi Institute of Arts&Technology, Wuxi, Jiangsu 214206, China)

Abstract:There are four wearing ways for infant jumpsuits: cutting crotch, holding crotch, reduction crotch and addition crotch. Based on the analysis, this paper discusses the basic structure design of infant jumpsuits, and concluded the style features and technological essentials. The suggestion for improvement was given to the crotch design.

Key words:Infant; Jumpsuits; Crotch Model; Structural Design

婴儿服装最常见的款式是连身样式,它上下连成一体,最大的优点是去除了平常裤装对腰腹部的束缚,有利于婴儿的生长发育。但针对生活还没有学会自理的婴儿人群,连身服装与上衣下裤分开的款式相比,穿脱与个人卫生的处

理却不那么方便,特别是婴儿必须频繁地更换尿片,因此婴儿连身服装裆部的细节设计就显得尤为重要。市场上连身裤装款式品种繁多,并且多以针织面料为主,裆部的细节设计更是各不相同,主要可以归纳为:挖裆、包裆、减裆、加裆

等设计,如图1所示。

针对这几类婴儿连体服装的裆部款式细节,本文以6月龄婴儿为例(因为6月龄婴儿刚好处于婴儿年龄周期的一半,体型尺寸具有代表性),结合上衣下裤的基本样板来进行结构设计^[1]。



(a)挖裆



(b)包裆



(c)减前裆



(d)贴片加裆

图1 4种婴儿连身服装款式实物图

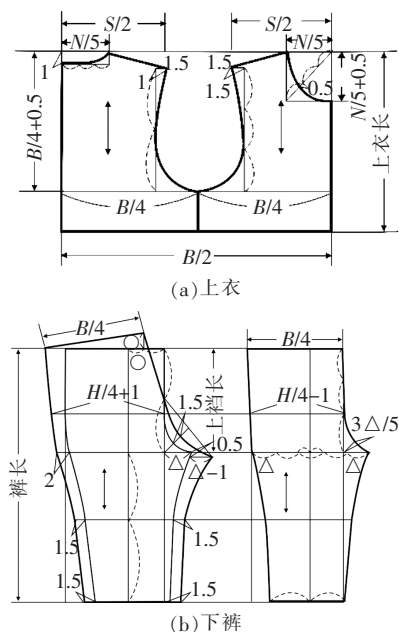
基金项目:2013年院级课题成果(57201324)。

作者简介:殷周敏(1975—),女,讲师,硕士。主要从事服装工程、样板结构设计方面的研究工作。

1 婴儿连身服装上衣下裤的基本样板

基本样板规格尺寸为(6月龄婴儿各部位尺寸):背长(上衣长)18 cm,肩宽(S)19.5 cm,颈围(N)23.5 cm,胸围(B)44 cm,上裆长14 cm,下裆长22 cm,裤长=上裆长+下裆长。

根据6月龄婴儿体型得到的婴儿上衣下裤的基本样板如图2所示,本文婴儿连身服装裆部样板设计都是在该基本样板的基础上进行变化的。



注:图中数据单位均为 cm;Δ、○均为等长符号。

图2 上衣下裤基本样板

2 裆部样板的设计

虽然前面提到婴儿连身服装的裆部变化只有挖裆、包裆、减裆、加裆设计4类,但由这4类再加上其他各部位细节变化所能衍生出的款式却是多种多样的。为了便于比较,尽量选择在领部、袖部等部位设计简洁的雷同款式来进行样板设计分析^[2]。

2.1 挖裆设计

挖裆设计在婴儿夏季的连身服装中最为常用,通常配用针织面料,并在裆部做罗纹滚边的工艺处理,如图1a即是典型的挖裆款式。对婴儿来说,腹部保暖虽然重要,但在酷热的夏季,如果婴儿服装的下裤采用封闭处理,会使婴儿裆部长期处于潮湿闷热状态,从而影响服装的舒适性。挖裆设计简洁方便,能及时发现婴儿尿湿,更换尿片及时便利。如图3所示为挖裆款连身服装的款式、结构图。

2.2 包裆设计

包裆设计在婴儿夏季连身装中的应用也较多,一般都配在短裤式连身服装中。包裆的目的是为了增加服装面料包裹腹部的稳定性,短裤的设计使得打开也十分方便。如图4所示为典型包裆款连身服装的款式、结构图。

2.3 减裆设计

在基本样板中,可以看出前后裆的宽度尺寸是不一样的,用减裆处理的婴儿连身服装有两种,一种是减前裆设计,一种是减后裆设计,都是婴儿连身服的常见款式。

2.3.1 减前裆设计

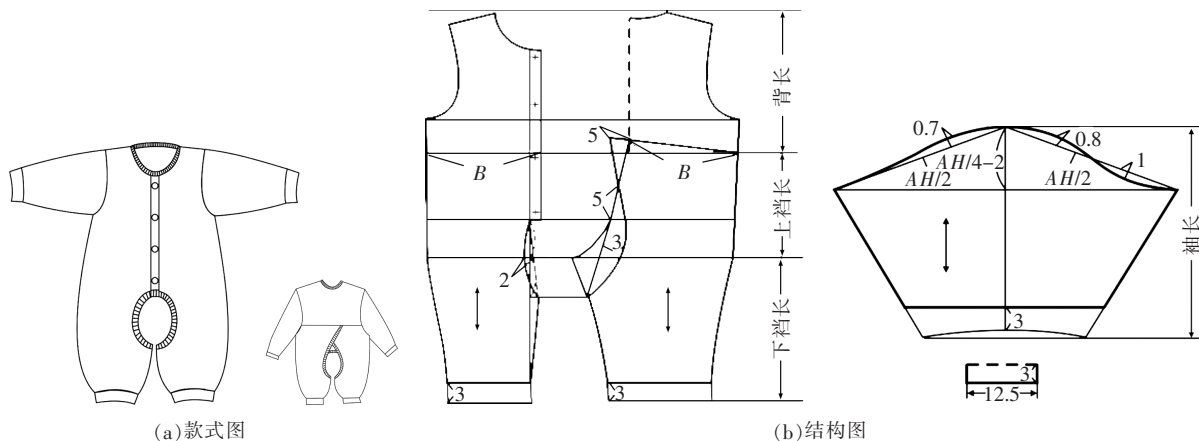
减前裆设计的连身服装在样板设计时把服装的前裆宽量去除,使连身服装的前襟由颈部至脚口连成一条顺滑的弧线。门襟可以设计成前中对称式,也可以设计成偏开襟式,这样的门襟设计可使前身裆部没有累赘的堆积量,更使前门襟版型简洁流畅,穿脱方便,这种减裆法在连身服中占有相当大的比例。如图5所示为减前裆设计的一款连身服的款式、结构图。

2.3.2 减后裆设计

减后裆设计是相对于减前裆设计的另一种样板设计方式。在样板设计时把连身服的后裆宽量减小,同时可以略微增大前裆的宽度尺寸,这样得出的连身服前后裆长一样,前后的钮位尺寸设计便捷美观。如图6所示为减后裆设计的一款连身服的款式、结构图。

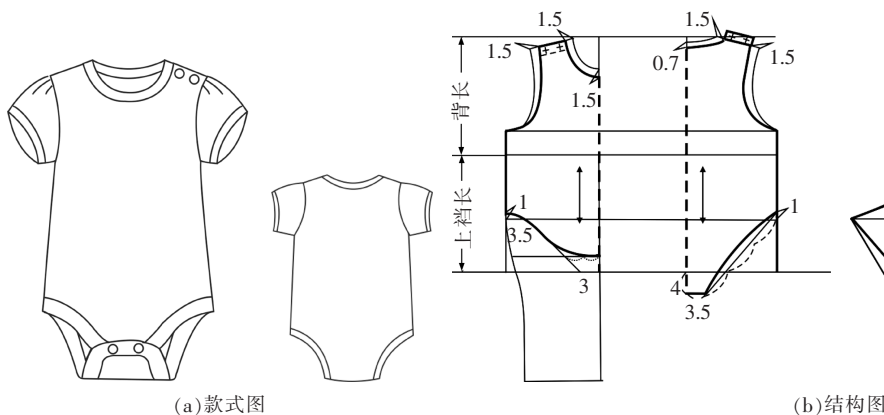
2.4 加裆设计

加裆设计主要是指加大裤子



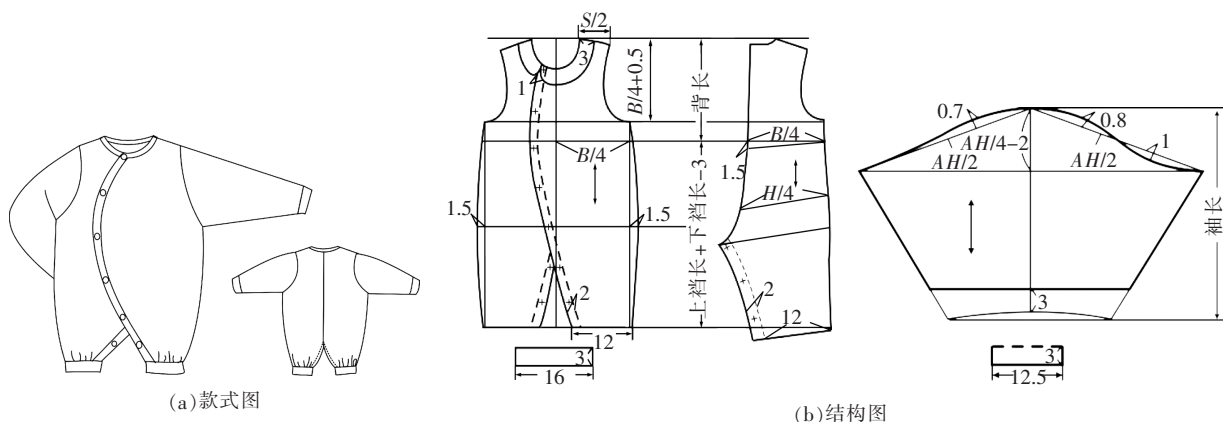
注:图中数据单位均为 cm;AH为袖窿弧线长(图4、图5、图7中AH含义同此)。

图3 挖裆连身服款式、结构图



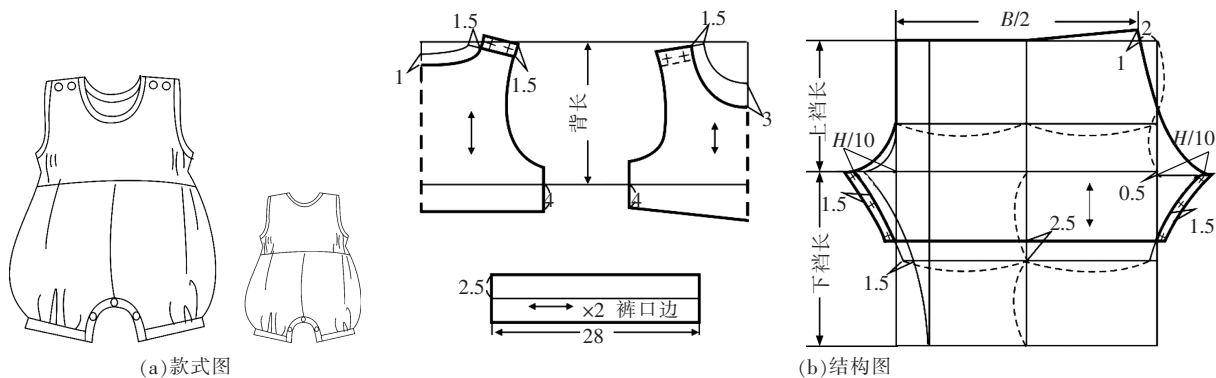
注:图中数据单位均为 cm。

图 4 包裆连身服款式、结构图



注:图中数据单位均为 cm。

图 5 减前裆连身服款式、结构图



注:图中数据单位均为 cm; H 为臀围。

图 6 减后裆连身服款式、结构图

横裆的容量,在婴儿连身外套上使用较多,特别是婴儿的冬季连身服装款式,常使用加厚的甚至夹棉的针织面料来制作,由于该种连身服装是作为外衣来穿着,要求尺寸更宽松,常采用加裆设计。加裆连身服装也可分为两类:褶裥加裆和贴片加裆^[3-4]。

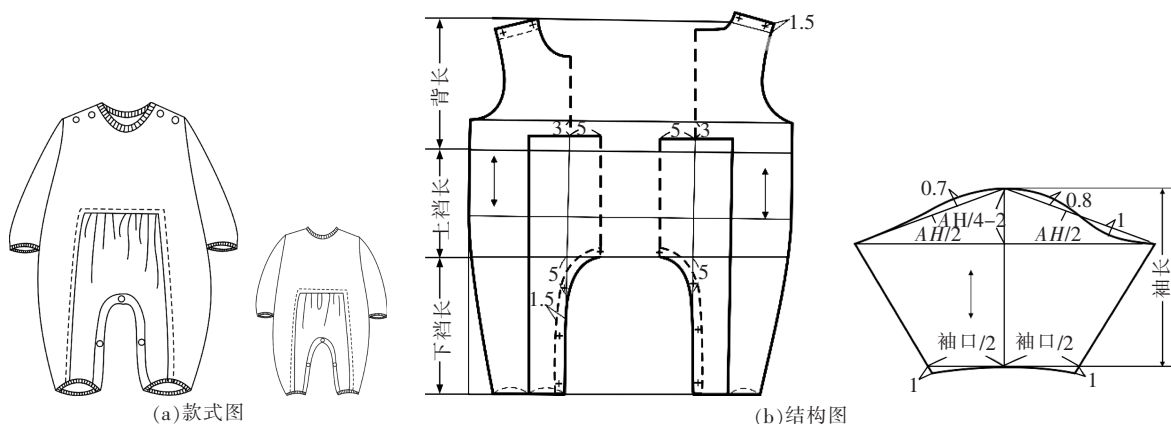
2.4.1 褶裥加裆设计

褶裥加裆设计的连身服装一般都把褶裥量设计在胸围线以下,这样既可以把细碎褶裥均匀排布在整个腹围上,也可以集中处理在裆宽之间,从而达到增加连身服装裆部容量的效果。这样设计的前后裆宽尺寸通常一样,裆部的弧线长

度也相等,裆部纽扣设计可以参考减后裆设计款式。如图7所示为一款褶裥加裆连身服的款式、结构图。

2.4.2 贴片加裆设计

贴片加裆的处理是一个先减后加的过程,是在上述减后裆设计的制板基础上再进行加裆尺寸设



注:图中数据单位均为 cm。

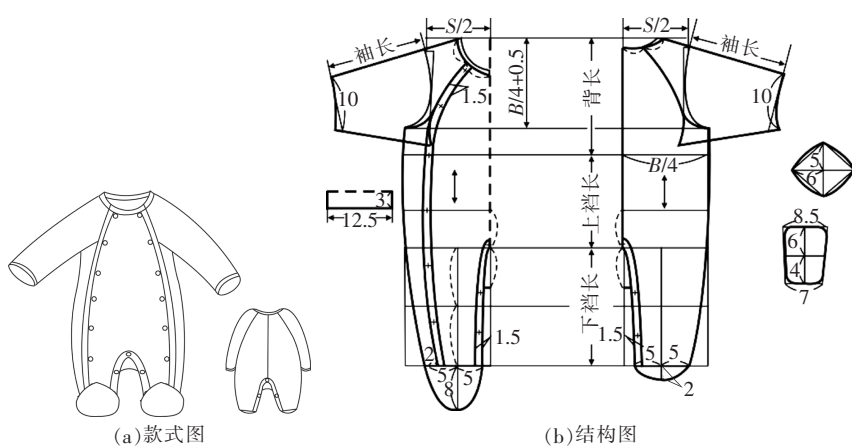
图7 褶裥加裆连身服款式、结构图

计,贴片加裆类连身服装的裆宽尺寸甚至比减后裆类连身服装的裆宽尺寸还要小一些。在前后裆宽尺寸相同的基础上,可在裆底添加一个菱形的插片,非常类似于成人上衣款式中腋下插角的处理方式。这种加裆方式的前后裆宽在样板设计时要求前后裆长相同,如图8所示为一款贴片加裆连身服装的款式、结构图。

3 结束语

总的来说,婴儿连身服装的4种裆部变化各具特色、各有优缺点。挖裆款连身服装实用方便,但美观保暖程度略有欠缺,不适合冬季穿着;包裆款连身服装裤长尺寸会受到限制,只适合做短裤样式的连身服装;减前裆款连身裤装前片门襟虽然美观圆顺,但由于后裆弧线明显过长,后裆底部显得臃肿累赘;而胸腹处余量过多的问题在褶裥加裆类的连身服装中也是不可避免的。另外,后3类样板实例在尺寸设计时,必须使前裆、后裆弧长一样才可进行,就需要在利用图2中的基本样板进行结构设计时,对前后裆宽的尺寸注意统一确定、仔细斟酌。

因此,在进行婴儿连身裤装的裆部结构设计时,可以根据季节、



注:图中数据单位均为 cm。

图8 贴片加裆连身服款式、结构图

月龄、穿着场合、面料特性等选择最适合的裆部设计方式,综合考虑安全、健康、舒适、便捷等方面因素。

参考文献

- [1]殷周敏.婴儿连体衫基本纸样设计[J].上海纺织科技,2012,40(10):39-42.
- [2]殷周敏.婴儿连体衫领部和袖部的

款型设计与制板变化[J].上海纺织科技,2013,41(3):42-45.

[3]阴建华,马芳,金玉.婴儿连体裤装裆部设计分析[J].针织工业,2008(8):26-28.

[4]马芳,侯东昱.童装纸样设计[M].北京:中国纺织出版社,2008.

收稿日期 2014年4月22日

《针织工业》以服务行业为己任,
传播、发表行业实用技术信息。
欢迎大家订阅!