

ICS 61.020

Y 76

团体标准

T/CNTAC 42—2020

心电衣

Electrocardiogram Acquisition Wear

2020-01-06 发布

2020-01-06 实施



中国纺织工业联合会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会科技发展部提出。

本标准由中国纺织工业联合会标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：深圳市智能服装服饰产业发展研究会、浙江清华柔性电子技术研究院、际华集团股份有限公司、深圳市善行医疗科技有限公司、泉州时尚梦工厂科技有限公司、深圳红豆穿戴智能科技有限公司、霍尼韦尔自动化控制（中国）有限公司、北京铜牛集团有限公司、恒源祥（集团）有限公司、深圳市计量质量检测研究院、纺织工业科学技术发展中心。

本标准主要起草人：张海焯、苏红宏、满向东、包磊、韩丽屏、朱方方、葛爱雄、薛霜、葛东瑛、王玉燕、胡静、李慧刚、葛明、滕万红、唐瑶、黎淑婷、何爱芳、张鹤青、王国建。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准文本可登录中国纺织标准网（www.cnfzbx.org.cn）“CNTAC标准工作平台”下载。

本标准版权归中国纺织工业联合会所有。未经事先书面许可，本标准的任何部分不得以任何形式或任何手段进行复制、发行、改编、翻译、汇编或将本标准用于其他任何商业目的等。

心电衣

1 范围

本标准给出了心电衣的术语和定义、号型、要求、试验方法、检验规则、使用说明、包装、运输和贮存。

本标准适用于将心电采集系统与纺织服装载体结合，穿着时电极贴合皮肤，可与心电记录系统配套使用的纺织服装。

本标准不适用于36个月及以下的婴幼儿产品。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 1335.1 服装号型 男子
- GB/T 1335.2 服装号型 女子
- GB/T 1335.3 服装号型 儿童
- GB/T 2910 (所有部分) 纺织品 定量化学分析
- GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）
- GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3921-2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 4802.1-2008 纺织品 织物起毛起球性能的测定 第1部分：圆轨迹法
- GB/T 5296.4 消费品使用说明 第4部分：纺织品和服装
- GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度
- GB/T 6411 针织内衣规格尺寸系列
- GB/T 7573 纺织品 水萃取液pH值的测定
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8427-2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧
- GB/T 8629-2017 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB 9706.1 医用电气设备 第1部分：安全通用要求
- GB/T 14710 医用电器环境要求及试验方法
- GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求
- GB/T 29862 纺织品 纤维含量的标识
- GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范
- FZ/T 01026 纺织品 定量化学分析 多组分纤维混合物
- FZ/T 01057 (所有部分) 纺织纤维鉴别 试验方法
- FZ/T 01095 纺织品 氨纶产品纤维含量的试验方法
- YY 0505 医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验
- YY 0885 医用电气设备 第2部分：动态心电图系统安全和基本性能专用要求