

ICS 61.080
分类号: Y17
备案号: 32240-2011

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4177—2011

工业用缝纫机 计算机控制链式线迹刺绣机

**Industrial sewing machine
Computerized controlled chain stitch embroidery machine**

2011-06-15 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国缝制机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：浙江珠光集团临海电脑刺绣设备有限公司、上海市缝纫机研究所、飞亚集团有限公司、浙江飞鹰缝制设备有限公司、浙江盛名机电制造有限公司、浙江大宇缝制设备有限公司、诸暨市越鸿电脑绣品有限公司、国家缝纫机质量监督检验中心、北京兴大豪科技开发有限公司、华北光学仪器有限公司。

本标准主要起草人：冯惠民、金铿、吴剑敏、蔡其文、张新苗、陈政铭、李效新、俞永林、陆坚勇、张健、钱毅、赵榆红。

工业用缝纫机 计算机控制链式线迹刺绣机

1 范围

本标准规定了工业用缝纫机计算机控制链式线迹刺绣机的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于缝制链式线迹的工业用缝纫机计算机控制刺绣机（以下简称“刺绣机”）。

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 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）

GB 5226.1—2008 机械安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件

GB 5226.4—2005 机械安全 机械电气设备 第31部分：缝纫机、缝制单元和缝制系统的特殊安全和EMC要求

GB/T 5465.2—2008 电气设备用图形符号 第2部分：图形符号

GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则

BB/T 0036—2006 缝纫机包装

QB/T 1177—2007 工业用缝纫机 噪声级的测试方法

QB/T 1572—1992 缝纫机零件 电镀通用技术条件

QB/T 2251—1996 缝纫机型号编制规则

QB/T 2505—2000 缝纫机零件发黑技术条件

QB/T 2528—2001 缝纫机涂装技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

计算机控制链式线迹刺绣机 **chain stitch computerized embroidery machine**

计算机控制毛巾刺绣机

单个或多个机头，X、Y方向送料，形成链式线迹，单色或多色刺绣的计算机控制刺绣机。

3.2

环梭 **loop retainer**

刺绣机中将绣线形成水平线环的零件。

3.3

存储针迹数 **capacity for stitch**

刺绣机最多能存储的针数。