

ICS 61.080  
分类号：Y17  
备案号：36707-2012



# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4306-2012

## 工业用缝纫机 加固缝纫机数控系统技术条件

Industrial sewing machine  
General specification of Numerical Control system  
for bar tacking sewing machine

2012-05-24 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前　　言

本标准在编写格式上符合GB/T 1.1—2009的规定。

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（SAC/TC152）归口。

本标准起草单位：北京兴大豪科技开发有限公司、上海鲍麦克斯电子科技有限公司、四川省绵阳西南自动化研究所、上海贵衣缝纫设备有限公司、西安标准工业股份有限公司。

本标准主要起草人：邢少鹏、胡文海、钱毅、徐蔚曾、李杰、刘文琦、朱强。

# 工业用缝纫机 加固缝纫机数控系统技术条件

## 1 范围

本标准规定了工业加固缝纫机数控系统的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于为工业加固缝纫机专门设计的数控系统产品（以下简称产品）。

## 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 2423.17—2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾

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/T 2900.13—2008 电工术语 可信性与服务质量

GB 4208—2008 外壳防护等级（IP代码）

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB 4824—2006 工业、科学和医疗(ISM)射频设备 电磁骚扰特性 限值和测量方法

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

GB 5226.4—2005 机械电气安全 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 9969—2008 工业产品使用说明书 总则

GB/T 14436—1993 工业产品保证文件 总则

GB/T 16935.1—2008 低压系统内设备的绝缘配合 第一部分：原理、要求和试验

GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.5—2008 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验

GB/T 17626.6—2008 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度

GB/T 17626.11—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

GB/T 17627.1—1998 低压电气设备的高压试验技术 第一部分：定义和试验要求

GB/T 24342—2009 工业机械电气设备 保护接地电路连续性试验规范

QB/T 2034.1—2005 缝纫机术语 第1部分：基础术语

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**直形线缝 straight seam**

呈直线状的连续线迹。