

ICS 25.010
Y 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 14253—2008
代替 GB/T 14253—1993

轻工机械通用技术条件

General specification for light industry machinery

2008-07-31 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 14253—1993《轻工机械通用技术条件》。

本标准与 GB/T 14253—1993 相比,主要变化如下:

——修改了术语和定义;

——增加了动平衡试验。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国轻工业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:轻工业杭州机电设计研究院、泰安普瑞特机械制造有限公司、南京乐惠轻工装备制造有限公司、安阳机械厂、重庆轻工业机械厂、天津轻工业机械厂、南京轻业工机械厂、辽阳造纸机械股份有限公司。

本标准主要起草人:杨旭、范延明、湛飞、刘清波、李峰、黄应标。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 14253—1993。

轻工机械通用技术条件

1 范围

本标准规定了轻工机械(压力容器除外)的术语和定义、基本要求、材料、加工和装配质量要求、外观质量要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于轻工机械产品(以下简称产品)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 1348 球墨铸铁件

GB/T 2828.1 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 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB 2893 安全色(GB 2893—2001,neq ISO 3864:1984)

GB 2894 安全标志(GB 2894—1996,neq ISO 3864:1984)

GB/T 3766 液压系统通用技术条件(GB/T 3766—2001,eqv ISO 4413:1998)

GB/T 3767 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方近似自由场的工程法(GB/T 3767—1996,eqv ISO 3744:1994)

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法(GB/T 3768—1996,eqv ISO 3746:1995)

GB 5226.1—2002 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(IEC 60204-1:2000,IDT)

GB/T 5748 作业场所空气中粉尘测定方法

GB/T 6414 铸件 尺寸公差与机械加工余量(GB/T 6414—1999,eqv ISO 8062:1994)

GB/T 6576 机床润滑系统(GB/T 6576—2002,eqv ISO 5170:1977)

GB/T 7932 气动系统通用技术条件(GB/T 7932—2003,ISO 4414:1998,IDT)

GB/T 8263 抗磨白口铸铁件(GB/T 8263—1999,eqv ASTM A532/A532M:1993)

GB/T 9439 灰铸铁件

GB/T 9440 可锻铸铁件(GB/T 9440—1988,neq ISO 5922:1981)

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 11351 铸件重量公差

GB/T 12361 钢质模锻件 通用技术条件

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 21469 锤上钢质自由锻件机械加工余量与公差 一般要求

GB/T 16769 金属切削机床 噪声声压级测量方法(GB/T 16769—1997,neq ISO/DIS 230-5-2)

GB 16798 食品机械安全卫生

GB/T 17421.1 机床检验通则 第1部分:在无负荷或精加工条件下机床的几何精度(GB/T 17421.1—1998,eqv ISO 230-1:1996)