



中华人民共和国国家标准

GB/T 14712—2009
代替 GB/T 14712—1993

单层热压机

Single-opening hot press

2009-05-12 发布

2009-11-01 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 14712—1993《单层热压机》。

本标准与 GB/T 14712—1993 相比主要差异如下：

- 扩大了参数范围；
- 将精度公差的三个等级改为一个，并对公差值予以调整；
- 增加了安全要求的内容；
- 修改了工作精度的检验方法；
- 取消了涂漆质量方面的要求；
- 将原标准的第 4 章～第 10 章合并为一章，并对部分内容进行修改。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国人造板机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国家林业局北京林业机械研究所。

本标准主要起草人：李晓旭、欧阳琳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14712—1993。

单 层 热 压 机

1 范围

本标准规定了单层热压机的主参数、要求、检验以及标志、包装和贮存。

本标准适用于生产刨花板、纤维板等的单层热压机(以下简称热压机)。

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 1184 形状和位置公差 未注公差值(GB/T 1184—1996,eqv ISO 2768-2:1989)

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

GB/T 4879 防锈包装

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

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

GB/T 13306 标牌

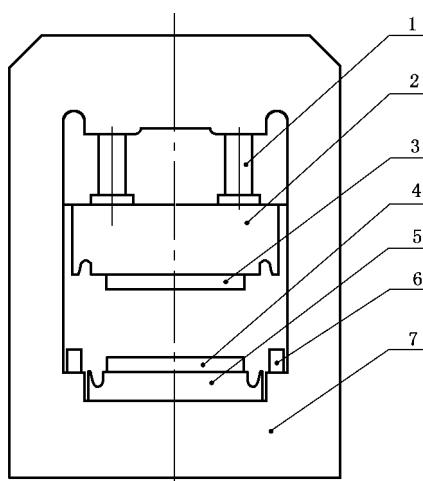
GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 18262 人造板机械通用技术条件

GB/T 18514 人造板机械安全通则

3 简图

热压机结构简图如图1所示。



- | | |
|----------|----------|
| 1——柱塞缸； | 5——固定横梁； |
| 2——活动横梁； | 6——厚度规； |
| 3——上热压板； | 7——机架。 |
| 4——下热压板； | |

注:本图不限制热压机的具体结构。

图1 热压机结构简图