



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1602—2016
代替 LY/T 1602—2002

无卡轴旋切机

Spindle-less veneer lathe

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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

本标准是对 LY/T 1602—2002《无卡轴旋切机通用技术条件》的修订。本标准与 LY/T 1602—2002 相比,主要技术变化如下:

- 修改了范围;
- 修改了规范性引用文件;
- 将原标准第 4 章分成两部分:简图为第 4 章,简图标注进行了修改,以适应其他内容修改的要求;主参数为第 5 章;
- 将原标准中第 5 章、第 6 章合并入第 6 章要求中,分成五部分内容:6.1 一般要求;6.2 主要零部件;6.3 装配要求;6.4 精度检验;6.5 空运转试验;6.6 负荷试验;并对相关内容作了修订和增加;
- 修改了第 6 章要求中的部分几何精度检验项目及精度指标、空运转试验、负荷试验部分内容;检验示意图和检验方法重新作了修改;
- 修改了第 7 章检验规则;
- 修改了第 8 章标志、包装、运输、贮存的相关规定。

本标准由全国人造板机械标准化技术委员会提出(SAC/TC 66)并归口。

本标准起草单位:山东百圣源集团有限公司、威海睿科数控技术服务有限公司。

本标准主要起草人:宋修财、王成瑞、宋睿婷、孙义刚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- LY/T 1602—2002。

无卡轴旋切机

1 范围

本标准规定了无卡轴旋切机主参数、要求、检验规则及标志、包装、贮存。
本标准适用于摩擦辊传动的无卡轴旋切机(以下简称旋切机)。

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 包装储运图示标志

GB/T 3766 液压传动系统及其元件的通用规则和安全要求

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分: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 15785 旋切机刀片通用技术条件

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

GB/T 18515 旋切机结构安全

JB/T 9953 木工机床 噪声声(压)级测量方法

LY/T 1454 人造板机械精度检验通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

刀门间隙 horizontal gap

压尺的母线与旋刀正面的垂直距离即为刀门间隙 S_0 ,如图1所示。

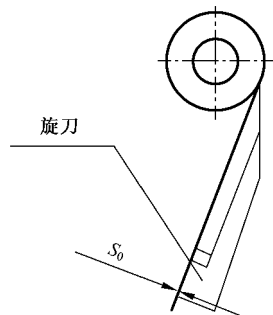


图1 刀门间隙示意图