ICS 27.010
F 01

DB31

上 海 市 地 方 标 准

DB31/ 730—2020
代替 DB31/ 730—2013

实木复合地板单位产品能源消耗限额

Norm of energy consumption per unit products of parquet

2020-09-01 发布　　2020-11-01 实施

上海市市场监督管理局　　发 布

前　　言

本标准 4.1、4.2 为强制性的，其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 DB31/ 730—2013《实木复合地板生产单位产品能源消耗限额》。本标准与 DB31/ 730—2013 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——删除了 3.5 素板，修改了长流程生产的定义，增加了中流程生产的定义（见第 3 章，2013 年版的第 3 章）；

——修改了技术要求中实木复合地板单位产品能源消耗限定值、准入值、先进值（见第 4 章，2013 年版的第 4 章）；

——5.1.1～5.1.3 进行了合并（见 5.1，2013 年版的 5.1）；

——对 5.2.2 进行了完善，删除了 5.2.3（见 5.2.2，2013 年版的 5.2.2 和 5.2.3）；

——删除了 5.3.1 实木复合地板综合能耗公式（见 5.3，2013 年版的 5.3）。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会共同提出，由上海市经济和信息化委员会组织实施。

本标准由上海市能源标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市能效中心、上海市建筑材料行业协会地板专业委员会、上海应用技术大学、上海节能技术服务有限公司、上海市能源标准化技术委员会。

本标准主要起草人：薛恒荣、秦宏波、钱惠国、顾忆蓉、曹星月、程应冠、申婷婷。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——DB31/ 730—2013。

实木复合地板单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了实木复合地板单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的技术要求、统计范围、计算原则和方法、节能管理与措施。

本标准适用于实木复合地板生产企业单位合格产品能耗的计算与考核,以及对新建及改扩建项目的能耗控制。

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 2589 综合能耗计算通则

GB/T 6422 用能设备能量测试导则

GB/T 15316 节能监测技术通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

长流程生产 long technological process

从面、基板材料处理起至成品入库的生产全过程,工序包括面基板的烘干养生至贴面组坯、热压、养生、裁边、砂光、开槽、染色烘干、油漆和包装工序,可参见图 A.1。

3.2

中流程生产 middle technological process

从投入合格基板和面板坯料贴面组坯至成品入库的生产全过程,工序包括贴面组坯、热压、养生、裁边、砂光、开槽、油漆和包装工序,可参见图 A.2。

3.3

短流程生产 short technological process

从毛坯地板裁边开始至成品入库的生产过程,工序包括裁边、砂光、开槽、油漆和包装工序,可参见图 A.3。

3.4

实木复合地板生产综合能耗 overall energy consumption for parquet production

在统计报告期内,企业在实木复合地板生产中实际消耗的各种能源实物量,按规定的计算方法,分别折算为标准煤的总和。

注:单位为千克标准煤(kgce)。

3.5

实木复合地板单位产品综合能耗 total energy consumption for parquet unit output production

在统计报告期内,企业生产每平方米合格实木复合地板的综合能耗。

注:单位为千克标准煤每平方米(kgce/m^2)。