



中华人民共和国国家标准

GB/T 23899—2009

实木复合地板生产综合能耗

Overall energy consumption for parquet production

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

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准由黑龙江省木材采运研究所负责起草。

本标准参加起草单位：黑龙江省合江林业科学研究所、吉林森林工业集团金桥木业有限公司、广东盈彬木业有限公司、青岛达木木业有限公司。

本标准主要起草人：曹军、李琪、李宁宁、齐永峰、于长海、李晓东、王利杰。

实木复合地板生产综合能耗

1 范围

本标准规定了实木复合地板生产单位产量综合能耗等级指标和计算方法。

本标准适用于三层实木复合地板生产综合能耗(不包括锯材部分)和多层实木复合地板生产综合能耗(不包括基材部分)指标考核及其计算。

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 2589 综合能耗计算通则

GB/T 6422 企业能耗计量与测试导则

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标准。

3.1

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

在统计期内生产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,分别折算为标准煤后的总和。

3.2

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

实木复合地板生产在同一统计期内的综合能耗总量与合格实木复合地板产量的比值。

3.3

实木复合地板基本能耗 basic energy consumption of center density parquet production

实木复合地板生产时符合材质密度在 0.6 g/cm^3 以上树种所占比例为 $50\% \sim 75\%$,地板长度为 $600 \text{ mm} \sim 1\,000 \text{ mm}$ 、宽度为 $80 \text{ mm} \sim 100 \text{ mm}$ 、厚度为 $15 \text{ mm} \sim 18 \text{ mm}$,素板加工能耗占直接生产能耗(除坯料干燥工序外)的比例为 $50\% \sim 60\%$,车间应采暖(或降温)而未进行采暖(或降温)等基本条件的合格实木复合地板单位产量综合能耗。

3.4

素板 unlacquered parquet

表层没有任何涂饰的实木复合地板。

3.5

实木复合地板生产实际消耗的各种能源 various production energies of real consuming in the parquet

用于生产活动的各种能源(煤、汽油、柴油、蒸汽、电力、压缩空气、水等),它包括直接生产耗能和间接生产耗能。