

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2565-2015

竹 塑 复 合 材 料

Bamboo plastic composite

2015-10-19 发布 2016-01-01 实施

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。

本标准由全国林业生物质材料标准化技术委员会(SAC/TC 416)提出并归口。

本标准起草单位:北京林业大学、安徽森泰塑木新材料有限公司、广德县林业局。

本标准主要起草人:张双保、方明刚、唐道远、唐圣卫、宋伟、张勇、王斌、王翠翠、王丹丹、侯国君、翁琴、于争争、孙斌、李雪菲、赵方、徐正东、张亚卓、赵瑞龙、冯明智、王永波、曹阳、韦文榜、程海涛、朱明昊。

竹塑复合材料

1 范围

本标准规定了竹塑复合材料的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。本标准适用于以挤出成型工艺制成的室外用实心平板竹塑复合材料。

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 1634.2—2004 塑料 负荷变形温度的测定 第2部分:塑料、硬橡胶和长纤维增强复合材料

GB/T 2828.1—2012 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 7921-2008 均匀色空间和色差公式

GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18102-2007 浸渍纸层压木质地板

GB/T 18103-2000 实木复合地板

GB/T 18259-2009 人造板及其表面装饰术语

GB/T 24508-2009 木塑地板

3 术语和定义

GB/T 18259—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

竹塑复合材料 bamboo plastic composite

以竹粉或竹纤维为原料,与热塑性塑料按挤出成型工艺加工成的复合材料(竹材含量>50%)。

4 要求

4.1 规格尺寸

竹塑复合材料规格尺寸应符合表 1 规定,其他也可由供需双方商定。

表 1 竹塑复合材料规格尺寸要求

项目	单位	要求
长度 l	mm	当 <i>l</i> ≤2 000时,偏差≤±2.5 当2 000< <i>l</i> ≤4 500时,偏差≤±4.0 当 <i>l</i> >4 500时,偏差≤±6.0