



# 中华人民共和国物资管理行业标准

WB/T 1012—2012  
代替 WB/T 1012—2000

---

## 菱镁复合材料农用大棚架

Agricultural big canopy frame of magnesium oxychloride cement composite

2012-03-24 发布

2012-07-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 分类 .....	1
4 要求 .....	3
5 试验方法 .....	4
6 检验规则 .....	5
7 标志 .....	6
8 运输和贮存 .....	6

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 WB/T 1012—2000《菱镁复合材料农用大棚架》。

本标准与 WB/T 1012—2000 相比,主要变化如下:

——增加了产品范围的内容。

——鉴于使用高碱玻纤布(或丝)生产菱镁复合材料农用大棚架屡屡出现质量事故,同时国家在 20 世纪 90 年代已明文规定不准生产和使用高碱玻纤布(或丝)作为增强材料,因此这次标准修订中,在范围栏目中突出指出:在生产菱镁复合材料农用大棚架时严禁使用高碱玻纤布(或丝)作为产品增强材料。取消原标准的 4.5 配筋条款中“严禁使用高碱玻璃纤维布(或丝)作增强材料”的条文。

——原标准 4.1.1 改为:轻烧氧化镁粉应符合 WB/T 1019《菱镁制品用轻烧氧化镁》,原标准 4.1.2 改为:工业氯化镁应符合 WB/T 1018《菱镁制品用工业氯化镁》,取消原标准中的附录 A 菱镁复合材料农用大棚架原材料质量标准。

——原标准 4.5 配筋条款中的“严禁使用高碱玻璃纤维布(或丝)作增强材料”取消,在本标准的范围栏目中突出强调。

本标准由中国物流与采购联合会提出并归口。

本标准起草单位:中国菱镁行业协会、济南市杰美菱镁建材研究所负责起草,北京冠强工贸有限公司、巢湖市富煌轻型建材有限公司菱镁分公司等。

本标准主要起草人:苗冠强、朱玉杰、王杰元。

本标准的历次版本发布情况为:

——WB/T 1012—2000。

# 菱镁复合材料农用大棚架

## 1 范围

本标准规定了菱镁复合材料农用大棚架的分类、要求、试验方法、检验规则、标志和运输、贮存。

本标准适用于以改性菱镁水泥(氯氧镁水泥)为胶结材料,以细竹筋或其他非金属材料为增强材料而制成的菱镁复合材料农用大棚架;适用于棚架间距不超过 3 m、跨度不超过 10 m 的菱镁复合材料农用大棚架。本标准不适用于使用高碱玻璃纤维布(或丝)作为产品增强材料。

## 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 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)

GB/T 19766 天然大理石建筑板材

JC/T 646 玻镁风管

WB/T 1018 菱镁制品用工业氯化镁

WB/T 1019—2002 菱镁制品用轻烧氧化镁

## 3 分类

菱镁复合材料农用大棚架分为单坡面型(冬暖型)和拱圆型两大类。结构示意图见图 1 至图 4。拱圆型菱镁复合材料农用大棚架一般由左右两节拱杆搭接而构成。

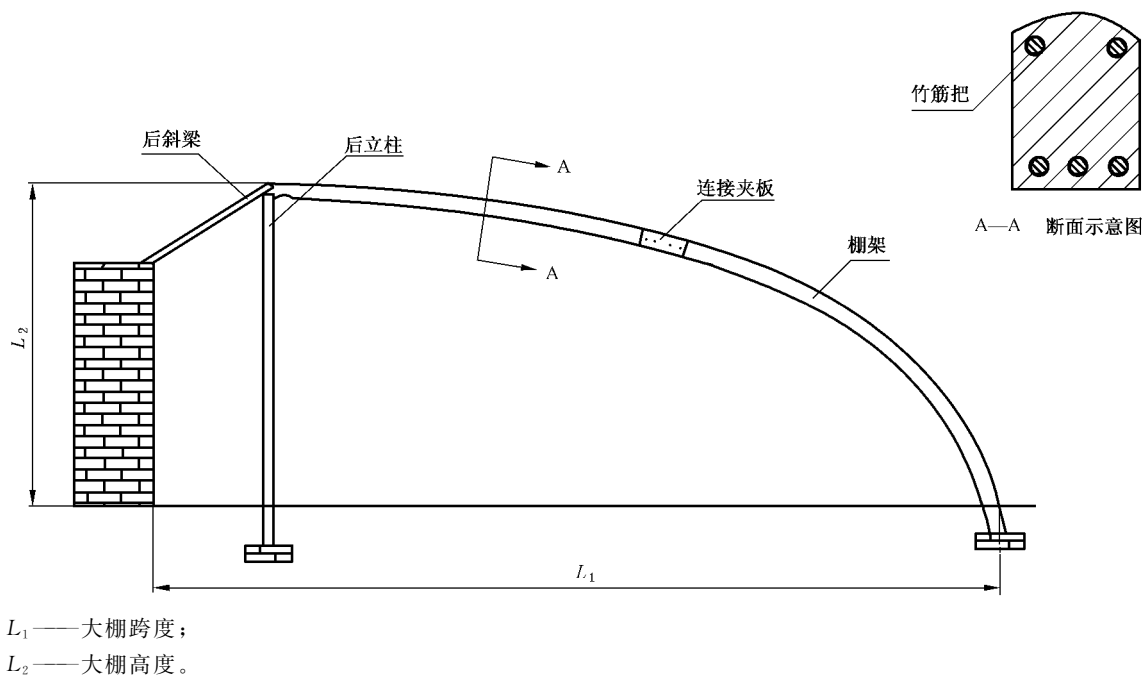


图 1 单坡面菱镁复合材料农用大棚架结构示意图