



中华人民共和国国家标准

GB/T 24718—2023

代替 GB/T 24718—2009

防 眩 板

Anti-glare board

2023-03-17 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类与命名	1
5 技术要求	3
6 试验方法	5
7 检验规则	8
8 标志、包装、运输和贮存.....	10
附录 A（规范性） 防眩板整体力学性能牵引装置设置要求	11
附录 B（规范性） 防眩板疲劳荷载试验	13

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 24718—2009《防眩板》，与 GB/T 24718—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了产品按使用区域环境划分类型(见 4.1.3)；
- b) 增加了规格尺寸(见 4.3)；
- c) 增加了对于表面进行涂装的产品外观质量要求(见 5.1.2)；
- d) 删除了结构尺寸的要求(见 2009 年版的 4.1.3)；
- e) 更改了抗风荷载技术要求中防眩板外轮廓水平投影最大面积 S 的计算及对于不同地区使用防眩板抗风荷载系数进行分类要求(见表 2 序号 1, 2009 年版的表 2 序号 1)；
- f) 增加了防眩板的疲劳荷载试验(W 型)技术要求(见表 2 序号 3)；
- g) 增加了对表面涂装产品附着性能的技术要求(见表 4 序号 4)；
- h) 更改了钢质金属基材防眩板防腐层性能的要求(见 5.2.4, 2009 年版的表 5)；
- i) 更改了试剂中无铅汽油型号(见 6.2, 2009 年版的 5.2)；
- j) 增加了防眩板的疲劳荷载试验方法(见 6.6.3)；
- k) 更改了汽油型号(见 6.7.1, 2009 年版的 5.5.4.1)；
- l) 增加了对表面涂装产品附着性能的试验方法(见 6.8.4)；
- m) 增加了防眩板疲劳荷载试验(见附录 B)。

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专利的责任。

本文件由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)提出并归口。

本文件起草单位：交通运输部公路科学研究所、中路高科交通检测检验认证有限公司。

本文件主要起草人：张智勇、马学锋、苏鹤俊、陆宇红、刘燕飞、白媛媛、周岱、魏正治、雷久伦、吴洵、周海峰、徐东、韩越、杨焯。

本文件于 2009 年首次发布，本次为第一次修订。

防 眩 板

1 范围

本文件规定了防眩板的产品分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于道路交通用板类的防眩设施。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 700 碳素结构钢
- GB/T 1446 纤维增强塑料性能试验方法总则
- GB/T 1463 纤维增强塑料密度和相对密度试验方法
- GB/T 2573 玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法
- GB/T 2918 塑料 试样状态调节和试验的标准环境
- GB/T 3854 增强塑料巴柯尔硬度试验方法
- GB/T 8924 纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法
- GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 11115 聚乙烯(PE)树脂
- GB/T 11547 塑料 耐液体化学试剂性能的测定
- GB/T 16422.2 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯
- GB/T 18226 公路交通工程钢构件防腐技术条件
- GB/T 22040 公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法
- GB/T 24721.1 公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通则
- JT/T 495 公路交通安全设施质量检验抽样方法
- JT/T 600.1 公路用防腐蚀粉末涂料及涂层 第1部分:通则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产品分类与命名

4.1 产品分类

4.1.1 按产品结构划分:

- a) Z——中空型;