



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 240—2009

建筑遮阳篷耐积水荷载试验方法

External blinds—Resistance to load due to water accumulation—Test methods

2009-03-20 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准与 EN 1933—1998《Exterior blinds—Resistance to load due to water accumulation—Test method》(建筑遮阳篷耐积水荷载试验方法)的一致性程度为非等效。主要差异如下:

- 将一些适用于国际标准的表述改为适用于我国标准的表述;
- 增加了“耐积水荷载性能”的定义;
- 增加了试验样品的数量要求。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:上海市建筑科学研究院(集团)有限公司。

本标准参加起草单位:浙江正特集团有限公司、上海星芝骄遮阳系统设备有限公司、深圳市建筑科学研究院有限公司、上海市装饰装修行业协会建筑遮阳专业委员会、同济大学、华南理工大学、广东省建筑科学研究院、广州市建筑科学研究院。

本标准主要起草人:岳鹏、张俊靓、沈彩萍、王苗苗、单才华、陈斌、王莹、沙峰、李峥嵘、孟庆林、张士翔、任俊、毕麟波、刘雄、胡晓珍、王伶、华治国。

本标准首次发布。

建筑遮阳篷耐积水荷载试验方法

1 范围

本标准规定了建筑物外用遮阳篷耐积水荷载试验的术语和定义、试验设备、试验条件、试验和试验报告等。

本标准适用于建筑外用遮阳篷的耐积水荷载试验,其他类似产品参照执行。

2 引用标准

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。

JG/T 242 建筑遮阳产品操作力试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

伸展度 projection

遮阳篷在完全伸展状态下,其最前端至安装面的水平距离(见图 1),用 AL 表示。

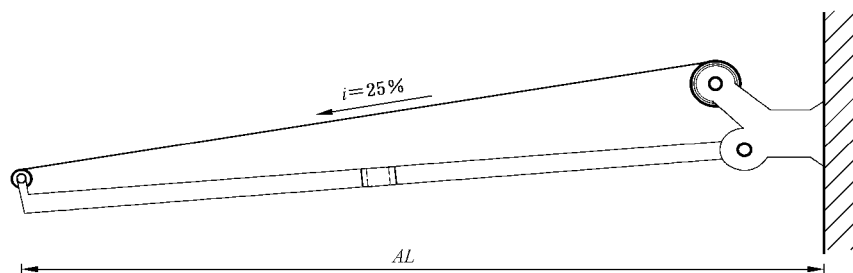


图 1 遮阳篷完全伸展状态下示意图

3.2

水袋 water pocket

遮阳篷在完全伸展状态下,因篷布表面不断积水变形而形成的区域(见图 2)。

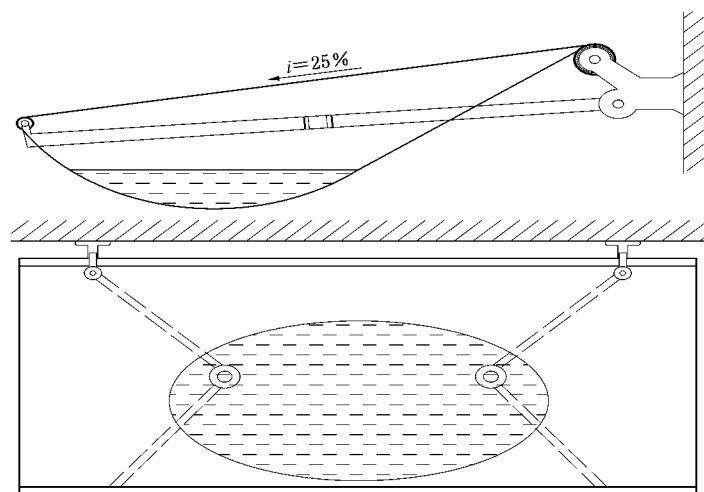


图 2 遮阳篷水袋示意图