



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 530—2017

导光管采光装置

Tubular daylighting system

2017-09-30 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
5 一般要求	3
6 要求	3
7 试验方法	4
8 检验规则	5
9 标志、包装、运输和贮存	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国建筑标准设计研究院有限公司、中国建筑科学研究院、北京科技大学、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、南京帅瑞科技有限公司、苏州中节能索乐图日光科技有限公司。

本标准主要起草人：刘晶、曹颖奇、罗涛、吴延鹏、岳鹏、刘子宁、张佳岩、郝伟。

导光管采光装置

1 范围

本标准规定了导光管采光装置的术语和定义、分类和标记、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑用被动式导光管采光装置。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 2680 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定

GB/T 3880.1 一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分:一般要求

GB/T 3880.2 一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分:力学性能

GB/T 3880.3 一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分:尺寸偏差

GB/T 5702 光源显色性评价方法

GB/T 7106 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法

GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及检测方法

GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法

GB/T 11976 建筑外窗采光性能分级及检测方法

GB/T 15597.1 塑料 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)模塑和挤塑材料 第1部分:命名系统和分类基础

GB 15763.2 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃

GB 15763.3 建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃

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 30592 透光围护结构太阳得热系数检测方法

JG/T 347 聚碳酸酯(PC)实心板

JG/T 412 建筑遮阳产品耐雪荷载性能检测方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

导光管采光装置 tubular daylighting system

导光管采光系统

采集天然光,并经管道传输到室内,进行天然光照明的采光装置,通常由集光器、导光管和漫射器组成。