



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 276—2010

建筑遮阳产品电力驱动装置技术要求

Technical requirements for electrical equipment of building shading product

2010-07-20 发布

2011-01-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国建筑工业
行 业 标 准
建筑遮阳产品电力驱动装置技术要求
JG/T 276—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 18 千字
2010 年 10 月第一版 2010 年 10 月第一次印刷

*

书号: 155066 • 2-21111

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准使用重新起草法参考 EN 60335-2-97:2006《家用和类似用途电器的安全 第 2 部分 卷帘、遮阳篷和类似设备的特殊要求》(英文版),与 EN 60335-2-97:2006 的一致程度为非等效。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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:北京中建建筑科学研究院有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司。

本标准参加起草单位:中国建筑标准设计研究院、尚飞帘闸门窗设备有限公司、宁波杜亚机电技术有限公司、广州市建筑材料工业研究所有限公司、天津市建筑工程质量检测中心、天津建科建筑节能环境检测有限公司、沈阳紫微机电设备有限公司、万汇休闲用品有限公司、上海青鹰遮阳技术发展有限公司、华南理工大学。

本标准主要起草人:段恺、吴月华、刘强、张树君、殷骏、鲍永林、胡海涛、虞晓童、杜家林、王志勇、李攀、邱文芳、张震善、赵立华、薛刚、王涛、叶锦亭、李胜英、涂逢祥、白胜芳、王长军、张金花、李勇会、白涛、李小棣。

建筑遮阳产品电力驱动装置技术要求

1 范围

本标准规定了建筑遮阳产品电力驱动装置技术要求的术语和定义、分类、要求、试验、检验规则、标志和说明。

本标准适用于建筑电动遮阳产品的电力驱动装置。单相电器的额定电压不超过 250 V。

本标准不适用于建筑遮阳产品中使用直流电机驱动的装置。

2 规范性引用文件

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。

GB/T 2423.18—2000 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Kb:盐雾,交变(氯化钠溶液)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器安全 第1部分:通用要求

GB/T 5013.1—2008 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆 第1部分:一般要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

驱动装置 drive

控制受驱部件运行的电机及其他组成,包括传动装置,控制器和制动装置等。

3.2

受驱部件 driven part

由驱动装置控制的可运动的部件。

3.3

正常运行 normal operation

驱动装置或驱动装置和受驱部件在额定工况下运行,称为正常运行。

3.4

额定扭矩 rated torque

建筑遮阳产品电力驱动装置规定的扭矩。

3.5

额定运行时间 rated operating time

建筑遮阳产品电力驱动装置规定的连续运行时间。

3.6

额定电压 rated voltage

建筑遮阳产品电力驱动装置规定的电压,在国内使用的建筑遮阳产品电力驱动装置额定电压为 220 V。