

ICS 83.120  
Q 23



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34182—2017

---

## 复合材料电缆支架

Composite cable bracket

2017-09-07 发布

2018-08-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国纤维增强塑料标准化技术委员会(SAC/TC 39)归口。

本标准起草单位:北京玻璃钢研究设计院有限公司、华缘新材料股份有限公司、宁波市轨道交通集团有限公司、常州天创复合材料有限公司、华威博奥电力设备有限公司、重庆杰友电气材料有限公司、重庆展帆电力工程勘察设计咨询有限公司。

本标准主要起草人:杨德旭、钟斌、赵勤、沈晓斌、朱学东、张海雁、李爱军、彭涛、刘朋。

# 复合材料电缆支架

## 1 范围

本标准规定了复合材料电缆支架的分类和标记、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于片状模塑料(SMC)、团状模塑料(BMC)模压成型的复合材料电缆支架,采用其他原材料和工艺成型的复合材料电缆支架(以下简称电缆支架)可参照采用。

## 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 1408.1 绝缘材料 电气强度试验方法 第1部分:工频下试验

GB/T 1446 纤维增强塑料性能试验方法总则

GB/T 1449 纤维增强塑料弯曲性能试验方法

GB/T 1451 纤维增强塑料简支梁式冲击韧性试验方法

GB/T 2408 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

GB/T 2573—2008 玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法

GB/T 2576 纤维增强塑料树脂不可溶分含量试验方法

GB/T 3854 增强塑料巴柯尔硬度试验方法

GB/T 3857 玻璃纤维增强热固性塑料耐化学介质性能试验方法

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8627 建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法

GB/T 8924 纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法

GB/T 10064 测定固体绝缘材料绝缘电阻的试验方法

GB/T 16422.2—2014 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

## 3 分类和标记

### 3.1 分类

3.1.1 按照单件制品的托臂数量分为单臂式和多臂式,分别以字母S和M表示。单臂式电缆支架常见结构型式如图1所示,多臂式电缆支架常见结构型式如图2所示。