



中华人民共和国国家标准

GB/T 41491—2022

配网用复合材料杆塔

Composite pole in distribution network

2022-04-15 发布

2022-11-01 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	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 原材料及构造	5
5.1 原材料	5
5.2 构造	6
6 技术要求	7
6.1 产品性能	7
6.2 材料性能	8
7 试验方法	8
7.1 外观质量	8
7.2 尺寸偏差	9
7.3 杆塔力学性能	9
7.4 材料性能	9
8 检验规则	10
8.1 检验分类	10
8.2 出厂检验	10
8.3 型式检验	11
9 标志	12
10 贮存、运输	12
10.1 贮存	12
10.2 运输	13
11 产品合格证	13
附录 A（规范性） 杆塔力学性能悬臂式试验方法	14
参考文献	18

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。

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。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国纤维增强塑料标准化技术委员会(SAC/TC 39)归口。

本文件起草单位：武汉理工大学、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、中国电力科学研究院有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网福建省电力有限公司、国网上海市电力公司、广东电网有限责任公司电力科学研究院、清华大学、武汉纺织大学、北京玻璃钢院检测中心有限公司、中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、北玻电力复合材料有限公司、无锡市同腾复合材料有限公司、浙江杜朗德新材料科技有限公司、广东欣粤电力器材有限公司、南京聚发新材料有限公司、浙江荣林电力器材有限公司、重庆国际复合材料股份有限公司、中国石化集团胜利石油管理局有限公司电力分公司、胜利新大新材料股份有限公司。

本文件主要起草人：王钧、马文广、柯锐、梅端、何昌林、朱晓东、沈帆、吴雄、吴峰、张斌、邢海军、李茂华、吴才彪、聂铭、胡平、陈石川、林土方、冯鹏、张海雁、周松松、杜怡君、潘峰、吴海军、张铭嘉、林兴、余浙云、邓军发、刘奇、郑春生、吴永太。