

ICS 29.240.20
K 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 25094—2010

GB/T 25094—2010

架空输电线路抢修杆塔通用技术条件

General technical specification of corrective maintenance tower
for overhead transmission line

中华人民共和国
国家标准
架空输电线路抢修杆塔通用技术条件
GB/T 25094—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 1.25 字数 27 千字
2010年11月第一版 2010年11月第一次印刷

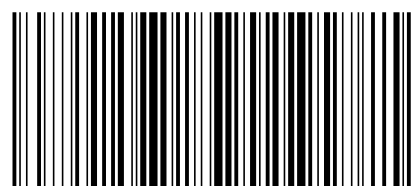
*

书号: 155066·1-40404 定价 21.00 元

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



GB/T 25094-2010

2010-09-02 发布

2011-02-01 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

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	2
5 技术要求	2
6 试验方法	6
7 检验规则	7
8 包装、标记、运输和贮存	8
附录 A (资料性附录) 典型抢修杆塔单线图	10
附录 B (规范性附录) 杆塔材料主要规格	11
附录 C (规范性附录) 抢修杆塔整体力学试验布置	12
附录 D (资料性附录) 抢修杆塔组立导则	13

- D.3.5** 高处作业人员必须有高空作业资格证。
- D.3.6** 高处作业人员必须系好安全带(绳)。安全带(绳)必须拴在牢固的构件上,并不得低挂高用。施工过程中,应随时检查安全带(绳)是否拴牢。
- D.3.7** 高处作业人员在转移作业位置时不得失去保护,手扶的构件必须牢固。
- D.3.8** 在霜冻、雨雪后进行高处作业,应采取防滑措施。
- D.3.9** 施工工器具应符合技术检验标准,并附有许用荷载标志;使用前必须进行外观检查,不合格者严禁使用,并不得以小代大。
- D.3.10** 高处作业所用的工具和材料应放在工具袋内或用绳索绑牢;上下传递物件应用绳索吊送,严禁抛掷。
- D.3.11** 在带电体附近进行高处作业时,与带电体的最小安全距离必须满足 DL 409 规定。遇特殊情况达不到该要求时,必须采取可靠的安全技术措施,经总工程师批准后方可施工。
- D.3.12** 起重作业应由起重工担任指挥,指挥信号必须清晰、准确。
- D.3.13** 起重机严禁越过电力线进行作业。在临近带电体处吊装时,起重臂及吊件的任何部位与带电体(在最大偏斜时)的最小安全距离不得小于 DL 409 规定。
- D.3.14** 材料、设备露天堆放场地应平整,并应符合装卸、搬运、消防及防洪的要求。
- D.3.15** 物件堆放应整齐稳固;长大件器材的堆放应有防止倾倒的措施,距铁路中心线距离不得小于 3 m。
- D.3.16** 绝缘材料应放置在防潮苫布上,且应采取防雨措施;同时避免阳光直射,远离高温热源。

前 言

本标准的附录 B、附录 C 为规范性附录,附录 A、附录 D 为资料性附录。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国电力架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会(SAC/TC 202/SC 1)归口并负责解释。

本标准负责起草单位:宁波天弘电力器具有限公司。

本标准参加起草单位:国网电力科学研究院、浙江省电力设计院、东北电网有限公司。

本标准主要起草人:易辉、包建强、吕伟宏、劳建明、胡毅、周建强、何慧雯、叶尹、王成纲、吕卫国、张丽华、熊启新。