

GB/T 2314—2008

GB/T 5781—2000 六角头螺栓 全螺纹 C级
DL/T 682—1999 母线金具用沉头螺钉
DL/T 764.1—2001 电力金具专用紧固件 六角头带销孔螺栓
DL/T 764.2—2001 电力金具专用紧固件 闭口销
JB/T 8181—1999 绝缘子串元件球窝联接用锁紧销

GB/T 2314—2008

ICS 29.240.10
K 47



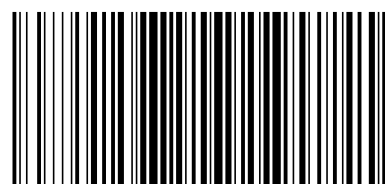
中华人民共和国国家标准

GB/T 2314—2008
代替 GB 2314—1997

电力金具通用技术条件

General technical requirements for electric power fittings

(IEC 61284:1997, Overhead lines—
Requirements and tests for fittings, MOD)



GB/T 2314—2008

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-35386

定价: 14.00 元

2008-09-24 发布

2009-08-01 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

附 录 A
(资料性附录)
材料标准及紧固件标准

A.1 材料标准

GB/T 470—1997	锌锭
GB/T 699—1999	优质碳素结构钢
GB/T 700—2006	碳素结构钢
GB/T 1173—1995	铸造铝合金
GB/T 1196—2002	重熔用铝锭
GB/T 1220—2007	不锈钢棒
GB/T 1348—1988	球墨铸铁件
GB/T 2040—2002	铜及铜合金板材
GB/T 3190—1996	变形铝及铝合金化学成分
GB/T 3196—2001	铆钉用铝及铝合金线材
GB/T 3880.1—2006	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—2006	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—2006	一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分:尺寸偏差
GB/T 4437.1—2000	铝及铝合金热挤压管 第1部分:无缝圆管
GB/T 6892—2006	一般工业用铝及铝合金挤压型材
GB/T 8162—1999	结构用无缝钢管
GB/T 9439—1988	灰铸铁件
GB/T 9440—1988	可锻铸铁件
GB/T 11352—1989	一般工程用铸造碳钢件
YB/T 5004—2001	镀锌钢绞线

A.2 紧固件标准

GB/T 12—1988	半圆头方颈螺栓
GB/T 41—2000	六角螺母 C级
GB/T 67—2000	开槽盘头螺钉
GB/T 68—2000	开槽沉头螺钉
GB/T 93—1987	标准型弹簧垫圈
GB/T 95—2002	平垫圈 C级
GB/T 798—1988	活节螺栓
GB/T 953—1988	等长双头螺柱 C级
GB/T 1972—2005	碟形弹簧
GB/T 5780—2000	六角头螺栓 C级

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
电 力 金 具 通 用 技 术 条 件
GB/T 2314—2008

*

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 16 千字
2009年2月第一版 2009年2月第一次印刷

*

书号:155066·1-35386 定价 14.00 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

- d) 必要的其他标志。
- 7.7 每件包装体总质量不超过 50 kg。
- 7.8 每件包装体应附有技术检验部门及检验员印章的产品合格证及必要的技术文件。
- 7.9 根据用户要求,供方应提供有关金具组装及使用注意事项的说明书。

前 言

本标准修改采用 IEC 61284:1997《架空线路——金具的要求和试验》,同时考虑我国具体情况,增加了预绞式金具机械试验内容。

本标准与 IEC 61284:1997 相比,主要有以下区别:

- 本标准中未列入定义条目,这些定义已在 GB/T 5075 中给出;
- 对金具的外观质量提出了技术要求;
- 给出了悬垂线夹、耐张线夹的技术要求;
- 未列入磁损试验。

本标准代替 GB 2314—1997《电力金具通用技术条件》。

本标准与 GB 2314—1997 相比,主要进行了以下修改:

- 将 GB/T 2317.4—2000 中“电力金具标志与包装”的内容整合到本标准中;
- 因产业升级和技术进步涉及的 1997 版本中部分技术要求进行了修订。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国架空线路标准化技术委员会(SAC/TC 202)归口。

本标准负责起草单位:国网北京电力建设研究院。

本标准参加起草单位:浙江省电力设计院。

本标准主要起草人:董吉谔、薄通、徐乃管、尤传永、刘长青、赵全江、王景朝、周立宪。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 2314—1985、GB 2314—1997。