

ICS 29.060.10
K 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 30550—2014/IEC 62420:2008

GB/T 30550—2014/IEC 62420:2008

含有一个或多个间隙的同心绞架空导线

Concentric lay stranded overhead electrical conductors
containing one or more gap (s)

(IEC 62420:2008, IDT)

中华人民共和国
国家标准
含有一个或多个间隙的同心绞架空导线
GB/T 30550—2014/IEC 62420:2008

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
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 1.75 字数 48 千字
2014年7月第一版 2014年7月第一次印刷

*
书号: 155066·1-49461 定价 27.00 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)68510107



GB/T 30550-2014

2014-05-06 发布

2014-10-28 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 命名体系	3
5 绞合导线的要求	3
6 试验	4
7 检验	7
8 包装和标志	8
附录 A (规范性附录) 需方提供的资料	11
附录 B (规范性附录) 应力-应变试验方法	12
附录 C (规范性附录) 导线润滑脂的标称质量	14
附录 D (资料性附录) 测量导线间隙的替换方法	18
附录 E (资料性附录) 导线尺寸的推荐值及导线性能	19
附录 NA (资料性附录) 本标准规定的产品型号与 IEC 62420:2008 规定的产品型号的对应情况	21

表 NA.1 (续)

本标准型号	IEC 62420:2008 中的型号
JNRLH4/LB30(JX□)	AT4G□/30SA
JNRLH4/LB40(JX□)	AT4G□/40SA

表 NA.1 (续)

本标准型号	IEC 62420:2008 中的型号
JL/G3A(JX□)	A1G□/S3A
JLHA1/G3A(JX□)	A2G□/S3A
JLHA2/G3A(JX□)	A3G□/S3A
JNRLH1/G3A(JX□)	AT1G□/S3A
JNRLH2/G3A(JX□)	AT2G□/S3A
JNRLH3/G3A(JX□)	AT3G□/S3A
JNRLH4/G3A(JX□)	AT4G□/S3A
JL/LB20A(JX□)	A1G□/20SA
JL/LB27(JX□)	A1G□/27SA
JL/LB30(JX□)	A1G□/30SA
JL/LB40(JX□)	A1G□/40SA
JLHA1/LB20A(JX□)	A2G□/20SA
JLHA1/LB27(JX□)	A2G□/27SA
JLHA1/LB30(JX□)	A2G□/30SA
JLHA1/LB40(JX□)	A2G□/40SA
JLHA2/LB20A(JX□)	A3G□/20SA
JLHA2/LB27(JX□)	A3G□/27SA
JLHA2/LB30(JX□)	A3G□/30SA
JLHA2/LB40(JX□)	A3G□/40SA
JNRLH1/LB20A(JX□)	AT1G□/20SA
JNRLH1/LB27(JX□)	AT1G□/27SA
JNRLH1/LB30(JX□)	AT1G□/30SA
JNRLH1/LB40(JX□)	AT1G□/40SA
JNRLH2/LB20A(JX□)	AT2G□/20SA
JNRLH2/LB27(JX□)	AT2G□/27SA
JNRLH2/LB30(JX□)	AT2G□/30SA
JNRLH2/LB40(JX□)	AT2G□/40SA
JNRLH3/LB20A(JX□)	AT3G□/20SA
JNRLH3/LB27(JX□)	AT3G□/27SA
JNRLH3/LB30(JX□)	AT3G□/30SA
JNRLH3/LB40(JX□)	AT3G□/40SA
JNRLH4/LB20A(JX□)	AT4G□/20SA
JNRLH4/LB27(JX□)	AT4G□/27SA

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 IEC 62420:2008《含有一个或多个间隙的同心绞架空导线》。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

——GB/T 3428—2012 架空绞线用镀锌钢线(IEC 60888:1987,MOD)；

——GB/T 17937—2009 电工用铝包钢线(IEC 61232:1993,MOD)。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改：

——修改了组成含有一个或多个间隙的同心绞架空导线的金属单线代号,用汉语拼音命名表示各种金属单线的型号(见第 1 章)；

——修改了命名体系中的产品型号表示方法,用我国对架空导线产品型号的汉语拼音命名方法表示,并给出示例(见第 4 章、表 1 和附录 E)；

——增加了附录 NA“本标准规定的产品型号与 IEC 62420:2008 规定的产品型号的对应情况”(见附录 NA)。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国裸电线标准化技术委员会(SAC/TC 422)归口。

本标准负责起草单位:上海电缆研究所。

本标准参加起草单位:广东电网公司东莞供电局、江苏中天科技股份有限公司、辽宁省电力公司、广东新亚光电实业股份有限公司、江苏亨通电力电缆有限公司、浙江昊源实业有限公司。

本标准主要起草人:党朋、李春华、吴明埏、杨长龙、张志敏、胡少中、卢占宇、林建华、郑秋、高明振、周华敏、王伟然。