



中华人民共和国国家标准

GB/T 9330.3—2008

GB/T 9330.3—2008

塑料绝缘控制电缆 第3部分：交联聚乙烯绝缘控制电缆

Plastic insulated control cables—
Part 3: Cross-linked polyethylene insulated control cables

中华人民共和国
国家标准
塑料绝缘控制电缆
第3部分：交联聚乙烯绝缘控制电缆
GB/T 9330.3—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 1.75 字数 42 千字
2009年4月第一版 2009年4月第一次印刷

*
书号：155066·1-36107 定价 22.00 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 9330.3—2008

2008-12-30 发布

2009-10-01 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

表 11 (续)

芯数×标称截面/mm ²	导体种类	平均外径/mm	
		下限	上限
27×0.75	1	20.9	25.3
27×1.0	1	21.8	26.4
27×1.5	1	23.3	28.2
27×2.5	1	26.9	32.4
30×0.75	1	21.5	26.0
30×1.0	1	22.4	27.1
30×1.5	1	23.9	28.9
30×2.5	1	28.6	34.6
37×0.75	1	22.7	27.4
37×1.0	1	23.7	28.7
37×1.5	1	25.4	30.7
37×2.5	1	30.4	36.7
44×0.75	1	24.8	29.9
44×1.0	1	25.9	31.3
44×1.5	1	28.8	34.8
44×2.5	1	34.6	41.8
48×0.75	1	25.1	30.3
48×1.0	1	26.3	31.7
48×1.5	1	29.2	35.2
48×2.5	1	35.0	42.3
52×0.75	1	25.1	30.3
52×1.0	1	26.3	31.7
52×1.5	1	29.2	35.2
52×2.5	1	35.0	42.3
61×0.75	1	26.8	32.4
61×1.0	1	29.1	35.1
61×1.5	1	32.0	38.7
61×2.5	1	37.6	45.4

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 使用特性	1
4 型号	2
5 规格	2
6 技术要求	2
7 成品电缆	20
8 检验规则	20

7 成品电缆

成品电缆性能应符合表 12 规定。

成品电缆如有其他燃烧特性要求时应符合 GB/T 19666—2005 的规定。

8 检验规则

成品电缆试验项目、试验类型和试验方法按表 12 规定。

表 10 (续)

芯数×标称截面/mm ²	导体种类	平均外径/mm	
		下限	上限
16×0.75	1	16.0	19.4
16×1.0	1	16.7	20.2
16×1.5	1	17.8	21.6
16×2.5	1	20.9	25.3
19×0.75	1	16.7	20.1
19×1.0	1	17.4	21.0
19×1.5	1	19.0	22.9
19×2.5	1	21.8	26.4
24×0.75	1	19.1	23.1
24×1.0	1	20.0	24.1
24×1.5	1	21.4	25.9
24×2.5	1	24.9	30.0
27×0.75	1	19.4	23.5
27×1.0	1	20.3	24.5
27×1.5	1	21.8	26.3
27×2.5	1	25.7	31.1
30×0.75	1	20.0	24.1
30×1.0	1	20.9	25.2
30×1.5	1	22.4	27.1
30×2.5	1	26.5	32.0
37×0.75	1	21.2	25.6
37×1.0	1	22.2	26.8
37×1.5	1	23.9	28.8
37×2.5	1	28.8	34.9
44×0.75	1	23.2	28.1
44×1.0	1	24.4	29.5
44×1.5	1	26.7	32.2
44×2.5	1	31.9	38.5
48×0.75	1	23.5	28.4
48×1.0	1	24.7	29.9
48×1.5	1	27.1	32.7
48×2.5	1	32.3	39.1
52×0.75	1	24.1	29.1
52×1.0	1	25.7	31.0
52×1.5	1	28.3	34.2
52×2.5	1	34.6	41.9
61×0.75	1	25.7	31.0
61×1.0	1	27.0	32.6
61×1.5	1	29.7	35.9
61×2.5	1	36.4	44.0

前 言

GB/T 9330《塑料绝缘控制电缆》分为三个部分：

- 第 1 部分：一般规定；
- 第 2 部分：聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆；
- 第 3 部分：交联聚乙烯绝缘控制电缆。

本部分为 GB/T 9330 的第 3 部分。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会(SAC/TC 213)归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：浙江万马电缆股份有限公司、宝胜科技创新股份有限公司、上海南大集团有限公司、无锡市沪安电线电缆有限公司、山东迪龙电缆有限公司、湖南湘能金杯电缆有限公司。

本部分主要起草人：唐家梓、包海蓉、郑宏、马俊香、杨志强、柳尧裕、谢博民、艾卫民。

本部分为首次发布。