

表 E. 1(续)

本标准条款编号	对应的国际标准条款编号
8.5	8.5
9	9
9.1	9.1
9.2	9.2
9.3	9.3
9.4	9.4
9.5	9.5
9.6	9.6
9.7	9.7
10	10
10.1	10.1
10.2	10.2
10.3	10.3
10.4	10.4
10.5	10.5
10.6	10.6
11	11
附录 A	附录 A
附录 B	附录 B
附录 C	附录 C
附录 D	—
附录 E	—



中华人民共和国国家标准

GB/T 21429—2008

户外和户内电气设备用空心复合绝缘子 定义、试验方法、接收准则和设计推荐

Composite insulators-Hollow insulators for use in outdoor and indoor electrical equipment—Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations

(IEC 61462:1998, MOD)



GB/T 21429-2008

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-31213

定价: 26.00 元

2008-01-22 发布

2008-09-01 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 E. 1(续)

本标准条款编号	对应的国际标准条款编号
7	7
7.1	7.1
7.2	7.2
7.2.1	7.2.1
7.2.2	7.2.2
7.2.3	7.2.3
7.2.4	7.2.4
7.2.5	7.2.5
7.2.5.1	7.2.5.1
7.2.5.2	7.2.5.2
7.2.5.3	7.2.5.3
7.2.5.4	7.2.5.4
7.3	7.3
7.3.1	7.3.1
7.3.1.1	7.3.1.1
7.3.1.2	7.3.1.2
7.3.1.3	7.3.1.3
7.3.1.4	7.3.1.4
7.3.2	7.3.2
7.3.2.1	7.3.2.1
7.3.3	—
7.3.3.1	
7.3.3.2	
7.4	7.4
7.4.1	7.4.1
7.4.2	7.4.2
7.4.3	7.4.3
7.4.4	7.4.4
8	8
8.1	8.1
8.2	8.2
8.3	8.3
8.4	8.4
8.4.1	8.4.1
8.4.2	8.4.2

中华人民共和国
国家标准
户外和户内电气设备用空心复合绝缘子
定义、试验方法、接收准则和设计推荐
GB/T 21429—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 2.25 字数 64 千字

2008年5月第一版 2008年5月第一次印刷

*

书号: 155066·1-31213 定价 26.00 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

附录 E
(资料性附录)

本标准条款与 IEC 61462:1998 条款的对照

表 E.1 为本标准条款与 IEC 61462:1998 条款的对照一览表。

表 E.1 本标准条款与 IEC 61462:1998 条款的对照

本标准条款编号	对应的国际标准条款编号
1	1
2	2
3	3
3.1	3.1
3.2	3.2
3.3	3.3
3.4	3.4
3.5	3.5
3.6	3.6
3.7	3.7
3.8	3.8
3.9	3.9
3.10	3.10
3.11	3.11
3.12	3.12
3.13	3.13
3.14	3.14
3.15	3.15
3.16	3.16
3.17	3.17
4	4
4.1	4.1
4.2	4.2
5	5
6	6
6.1	6.1
6.2	6.2
6.3	6.3
6.4	6.4

目 次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 各机械负荷间的关系 4

4.1 绝缘子外部的负荷 4

4.2 压力 4

5 标志 4

6 试验的分类 4

6.1 设计试验 4

6.2 型式试验 5

6.3 抽样试验 5

6.4 逐个试验 5

7 设计试验 5

7.1 总则 5

7.2 界面和端部附件连接区的试验 5

7.3 伞套材料试验 8

7.4 管材料的试验(水扩散试验) 11

8 型式试验(仅机械试验) 11

8.1 总则 11

8.2 试品 13

8.3 试品的准备 13

8.4 试验程序 14

8.5 接收准则 15

9 抽样试验 15

9.1 绝缘子的选取和数量 15

9.2 试验 15

9.3 尺寸检查 15

9.4 机械试验 16

9.5 端部附件和绝缘子伞套间界面的检验 16

9.6 接收准则 16

9.7 重复试验程序 16

10 逐个试验 17

10.1 总则 17

10.2 外观检查 17

10.3 逐个压力试验 17

10.4 逐个机械试验 17