



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 479—2004

耐 火 电 缆 槽 盒

Fire resistance cables tray

2004-03-18 发布

2004-10-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行业标准
耐火电缆槽盒

GA 479—2004

*

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.bzcb.com

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 17 千字

2004年7月第一版 2004年7月第一次印刷

*

书号: 155066·2-15746

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

前 言

本标准第 5 章和第 7 章为强制性内容,其他为推荐性内容。

本标准是参考 DIN 4102 编汇 12《建筑材料和建筑部件燃烧性能 电缆系统维持工作的要求和检验》、GB/T 12666.6—1990《电线电缆燃烧试验方法 第 6 部分:电线电缆耐火特性试验方法》和 CECS 31:91《钢制电缆桥架工程设计规范》并结合我国耐火电缆槽盒的具体情况制定的。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会第八分技术委员会归口。

本标准负责起草单位:公安部天津消防科学研究所。

本标准参加起草单位:上海金山立新电讯器材股份有限公司、江苏华威电气集团公司。

本标准主要起草人:张相会、刘伶凯、韩庆发、白淑英、严宏。

本标准由公安部天津消防科学研究所负责解释。

耐 火 电 缆 槽 盒

1 范围

本标准规定了耐火电缆槽盒(以下简称槽盒)的规格、分类、型号、要求和试验方法。
本标准适用于工业与民用建筑中敷设 1 kV 以下电缆的槽盒。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 912 碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板及钢带
- GB/T 1720 漆膜附着力测定法
- GB/T 1732 漆膜耐冲击性测定法
- GB/T 1740 漆膜耐湿热测定法
- GB/T 1764 漆膜厚度测定法
- GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定
- GB 4208 外壳防护等级(IP 代码) (eqv IEC 529:1989)
- GB/T 4956 磁性金属机体上非磁性覆盖层厚度测定 磁性方法 (eqv ISO 2178:1982)
- GB/T 5270—1985 金属机体上的金属覆盖层(电沉积层和化学沉积层)附着强度试验方法 (eqv ISO 2819:1980)
- GB/T 6739 漆膜硬度铅笔测定法
- GB 8624—1997 建筑材料燃烧性能分级方法
- GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 9978—1999 建筑构件耐火试验方法
- GB 12441—1998 饰面型防火涂料通用技术条件
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB 14907—2002 钢结构防火涂料
- GA 160 不燃性无机复合板
- CECS 31:91 钢制电缆桥架工程设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

电缆桥架 cable supports system

由敷设电缆的主体部件(托盘、梯架或槽盒)的直线段、弯通、附件以及支、吊架等构成,用以支承电缆的具有连续的刚性结构系统的总称。

3.2

槽盒 tray

电缆桥架中用于敷设电缆的主体部件,由无孔托盘和盖板组成。