

ICS 91.100.01

CCS E4999

T/CEIA

团体标准

T/CE IA ESD1006—2023

网络活动地板技术规范

（报批稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2024-1-2 发布

2024-3-1 实施

中国电子仪器行业协会防静电装备分会 发 布

目 次

前 言 I V

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 网络活动地板的组成 2

5 网络活动地板的分类 3

 5.1 按基材分类 3

 5.2 按承重类型分类 3

 5.3 按支撑方式分类 3

 5.4 按结构分类 4

 5.5 按承检项目分类 4

6 网络活动地板的型号命名 4

7 技术要求 4

 7.1 外形尺寸和允许公差 4

 7.2 外观要求 5

 7.3 机械性能 5

 7.4 网络活动地板板块的自重及密度 5

 7.5 燃烧性能 5

 7.6 网络活动地板板块的环保性能 6

8 网络活动地板性能指标分类 6

9 试验方法 6

 9.1 试验条件 6

 9.2 外形尺寸和允许公差、外观要求 6

 9.3 机械性能 6

 9.4 网络活动地板板块的自重及密度 6

 9.5 燃烧性能 6

 9.6 网络活动地板板块的环保性能 7

10 检验规则 7

 10.1 概述 7

 10.2 型式检验 7

10.3 质量一致性检验	7
10.4 检验报告	7
11 包装、装箱、运输和储存要求	8
11.1 包装	8
11.2 装箱	8
11.3 运输	8

11.4 储存要求	8
附录 A（资料性） 网络活动地板性能指标分类	9

前 言

本文件编写格式依据GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分： 标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由广州赛西标准检测研究院有限公司提出。

本文件由中国电子仪器行业协会防静电装备分会归口。

本文件负责起草单位：常州华通新立地板有限公司、广州赛西标准检测研究院有限公司。

本文件参加起草单位：北京京通路远机房设备有限公司、河北科华防静电地板制造有限公司、佳辰地板常州有限公司、江苏良峰活动地板有限公司、江苏双奇地板有限公司、广东立品地板科技有限公司、江苏华实地板有限公司、常州市华一防静电活动地板有限公司、重庆千开活动地板有限公司、江苏汇联活动地板股份有限公司、江苏通路地板有限公司。

本文件主要起草人： 刘文雄、刘晓雄、孙思宇、孙广州、孙硕、周鹏、任敏峰、莫琪燕、项立胜、冯斌、孙云霞、马方帅、顾黎明、吴锦佳。

网络活动地板技术规范

1 范围

本文件规定了网络活动地板的术语和定义、组成、分类、型号命名、技术要求、试验方法、检验规则、包装、装箱、运输和储存、回收处理与性能指标分类等内容。

本文件适用于各类电子信息化办公场所（智能化楼宇）、公共建筑、电子方舱等场所使用的各类网络活动地板。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2408 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 17657-2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 34330-2017 固体废物鉴别标准 通则

GB/T 36340-2018 防静电活动地板通用规范

GB/T 39600-2021 人造板及其制品甲醛释放量分级

GB 50325 民用建筑工程室内环境污染控制标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

网络活动地板 OA raised access flooring

采用架空方式、便于电气网络布线和维护的活动地板。

3.2

支撑系统 support system

支撑地板的结构件，包括可调节支撑、收边支撑、横梁等。

3.3

四周支撑 bearing of four jamb

地板支撑系统中设置有横梁，地板四边铺设在横梁上的支撑方式。

[来源:GB/T 36340-2018, 3.4]

3.4

四角支撑 bearing of four corner

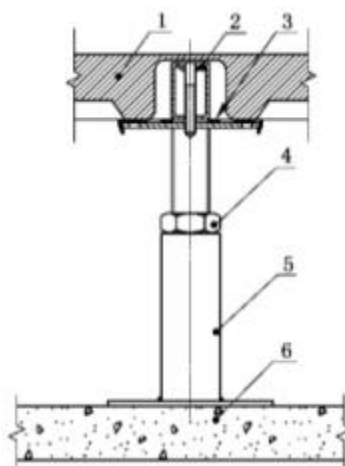
地板四角铺设在支撑上的支撑方式。

[来源:GB/T 36340-2018, 3.5]

4 网络活动地板的组成

4.1 网络活动地板是由地板板块和地板支撑系统组成，按支撑方式可分为四周支撑和四角支撑。

4.2 四周支撑网络活动地板由地板板块、可调支撑、横梁和缓冲垫等组成，见图 1。



说明:

- 1——板块;
- 2——横梁;
- 3——缓冲垫;
- 4——锁紧装置;
- 5——可调支撑;
- 6——地面。

图1 四周支撑式防静电活动地板结构示意图

4.3 四角支撑网络活动地板由地板板块、可调支撑和缓冲垫等组成，见图 2。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/876222145031010105>