

团 体 标 准

T/CADB 20—2019

弹性地板应用技术规程

Technical specification for application of resilient flooring

2019-11-25 发布

2019-12-25 实施

中国建筑装饰装修材料协会 发布

中国建筑装饰装修材料协会

团 体 标 准

弹性地板应用技术规程

T/CADB 20—2019

*

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.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年4月第一版

*

书号: 155066·5-1747

版权专有 侵权必究

前 言

为建立弹性地板铺设工程的设计、施工、质量验收技术体系,良好协调和衔接产品应用的上下游产业,进而推进各类弹性地板工程应用,按照《中国建筑装饰装修材料协会关于发布〈2018年度第二批社会团体标准规范制(修)订项目〉计划的通知》的要求,规程编制组在充分调查研究,认真总结实践经验,吸取科研成果以及广泛征求意见的基础上,编制了本规程。

本规程的主要技术内容是:1.总则;2.术语;3.基本规定;4.材料;5.设计;6.施工;7.质量验收。

本规程由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口管理,由中国建筑装饰装修材料协会弹性地板分会与国家住宅与居住环境工程技术研究中心负责具体技术内容的解释,标准日常管理机构为中国建筑装饰装修材料协会。

本规程执行过程中如有意见和建议,请寄送至中国建筑装饰装修材料协会(地址:北京市海淀区紫竹院南路2号,邮政编码:100048,联系电话:010-88425590),以供今后修订时参考。

本规程参与起草单位:深圳市秦力环材科技有限公司、金亿源(江苏)新材料有限公司、佛山市南海邦盾装饰材料有限公司、常州市正润建筑装饰材料有限公司、浙江巨美家科技有限公司、浙江金华天开电子材料有限公司、国家住宅与居住环境工程技术研究中心、洁福地板(中国)有限公司、保定市国体旗舰店体育设施有限公司、上海道通实业有限公司、江苏肯帝亚木业有限公司、中国建筑装饰装修材料协会弹性地板分会、阿姆斯特壮(中国)投资有限公司、丽杰特性板材(苏州)有限公司、芜湖海螺型材科技股份有限公司、江苏今朝装饰材料有限公司、晟隆福瑞建材(北京)有限公司、北京福美谛商贸有限公司、陕西银通橡胶工贸有限公司、台湾三荣橡胶工业股份有限公司、上海耀盾装饰材料有限公司、浙江天振竹木开发有限公司、广州得耐宝建材有限公司、上海耐齐建材有限公司、上海旻新建材有限公司、上海长隆塑胶制品有限公司、无锡腾方装饰材料有限公司、无锡爱丁堡新型建材有限公司、浙江海象新材料股份有限公司、安徽同心林塑胶科技有限公司、河北科诺橡胶制品有限公司、玛丽福烙(北京)科技有限公司、上海舜升实业有限公司、河北阜端建材科技有限公司、浙江晶通塑胶有限公司、浙江佳适逸宝板材有限公司、江阴市浩华新型复合材料有限公司、南京畅和国际贸易有限公司、浙江众力荣兴塑胶有限公司、上海埃比建筑材料有限公司。

本规程主要起草人员:马金、姜中天、张增科、谈怀定、张小民、张先成、钱勇、顾春梅、荣庆华、陈李方、酆海星、姜干、施展鹏、刘强、刘正江、王浩平、钟庆、赵明军、陈维江、刘品红、张野、刘于刚、方庆华、秦建华、窦钦锋、郝强、吴光泰、潘健、赵峥、王周林、林超、史军永、贾国希、邓兴华、杨会强、葛永立、程先胜、章金华、滕杰、柳书桥、肖威、张星儿。

本规程主要审查人员:黄志斌、艾明星、李兵、郭瑞勇、艾欣荣、宋兵、江涛、王剑锋、高乃社。

目 次

1 总则 1

2 术语 1

3 基本规定 1

4 材料 2

 4.1 主材 2

 4.2 辅材 2

5 设计 2

 5.1 一般规定 2

 5.2 构造设计 3

6 施工 3

 6.1 一般规定 3

 6.2 材料存放 3

 6.3 弹性地板铺设准备 3

 6.4 弹性地板铺设 4

7 质量验收 4

 7.1 一般规定 4

 7.2 检验批、分项工程验收 5

附录 A 弹性地板工程交付及维护 7

附录 B 检验批质量验收记录 8

附录 C 分项工程质量验收记录 9

本规程用词说明 10

引用标准名录 11

条文说明 12

Contents

1	General provisions	1
2	Terms	1
3	Basic requirements	1
4	Materials	2
4.1	Main materials	2
4.2	Auxiliary materials	2
5	Design	2
5.1	General requirements	2
5.2	Construction design	3
6	Construction	3
6.1	General requirements	3
6.2	Storage of materials	3
6.3	Preparation for resilient flooring construction	3
6.4	Resilient flooring construction	4
7	Quality acceptance	4
7.1	General requirements	4
7.2	Acceptance of inspection lot & sub-item project	5
	Appendix A Delivery and maintenance of flexible flooring works	7
	Appendix B Inspection approval quality acceptance records	8
	Appendix C Project quality acceptance records	9
	Explanation of Wording in this specification	10
	List of quoted standards	11
	Explanation of provisions	12

1 总则

- 1.0.1 为提高弹性地板设计、施工及质量验收的技术水平,做到技术先进、安全环保、经济合理,制定本规程。
- 1.0.2 本规程适用于新建、扩建和改建的各类工业与民用建筑室内卷材类、块材类弹性地板工程的设计、施工、质量验收。
- 1.0.3 弹性地板工程的设计、施工及质量验收,除应符合本规程外,尚应符合国家、行业现行有关标准的规定。

2 术语

2.0.1 弹性地板 resilient flooring

弹性地板是指在外力作用下产生一定形变,当外力解除后,能恢复到形变前形状的地板。

3 基本规定

- 3.0.1 弹性地板及其辅助材料应符合国家现行有关产品标准的规定,宜采用节能、利废、环保的原材料。
- 3.0.2 弹性地板工程应根据弹性地板的材料性能、使用功能、环境条件、施工工艺和工程特点进行构造设计。
- 3.0.3 弹性地板的燃烧性能和耐火极限指标应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》GB 50016 和《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222 的有关规定,并应满足工程设计要求。
- 3.0.4 弹性地板工程施工前应编制施工方案,并应按施工方案进行技术交底,施工单位应掌握相应的施工技术要求。
- 3.0.5 弹性地板工程应在基层、防水、门窗、机电、吊顶、墙面抹灰等工程完工后进行,不得带湿作业和交叉施工。
- 3.0.6 进场材料的品种、规格、型号等应符合设计文件的规定,应具有中文的质量合格证明、文件和性能检验报告。
- 3.0.7 施工单位应建立各工序的自检、互检和专职人员检验制度,并应有完整的施工检查记录。
- 3.0.8 弹性地板工程的质量验收应符合现行国家标准《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209 的有关规定。
- 3.0.9 弹性地板工程应符合现行国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325 规定的室内环境污染控制指标和有害物质限量指标。