

团 体 标 准

T/CNCIA 02012—2022

地坪工程施工及验收规范 通用技术条件

Specification for construction and acceptance of flooring engineering—
General technical requirements

2022-03-20 发布

2022-05-01 实施

中国涂料工业协会 发 布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 一般要求 3

5 分类与构造 3

6 地坪基层设计、施工及验收技术要求..... 4

7 地坪基层处理技术要求 5

8 地坪表层工程技术要求 7

9 施工环境与成品保护..... 10

参考文献 11

前 言

本文件按照 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国涂料工业协会地坪分会提出。

本文件由中国涂料工业协会归口。

本文件主要起草单位：上海景江化工有限公司、广州秀珀化工涂料有限公司、宿州典跃新型建筑材料有限公司、七彩建设发展有限公司、湖南优冠体育材料有限公司、深圳市彩田化工有限公司、湖南科洛弗新材料有限公司、上海丽装化学涂地板有限公司、浙江港流高分子科技股份有限公司、东莞市浩展高分子材料有限公司、石家庄超硕地坪工程有限公司、华中科技大学、武汉华中科大建筑设计研究院有限公司、中国涂料工业协会地坪分会、河北省地坪行业协会。

本文件参与起草单位：广东坚朗斯博锐建筑工程有限公司、湘江建筑科技有限公司、富思特新材料科技发展股份有限公司、广州嘉宝莉地坪材料有限公司、浙江志强涂料有限公司、浙江传化涂料有限公司、德爱威(中国)有限公司、上海尚研涂装工程有限公司、深圳市澳卓建材有限公司、俊翌建筑工程(上海)有限公司、四川德敦建筑工程有限公司、无锡涂瑞建设工程有限公司、江苏华灿新绿材料科技有限公司、默利卡高分子材料(上海)有限公司、黄山联固新材料科技有限公司、四川百年成诺新材料科技有限公司、广东鸿宇建材科技有限公司、上海斐亚逊建筑工程有限公司、上海优夫卡新材料科技有限公司、上海正欧地坪漆集团有限公司、内蒙古诚康地坪科技发展有限公司、汇亨(上海)聚氨酯有限公司、广东九叶新材料有限公司、鹏程金刚砂、浙江圣威装饰科技有限公司、广州帮众地坪科技有限公司、斯博锐精细化学品(广东)有限公司、中国涂料工业协会。

本文件主要起草人：朱少为、吴泽明、梁剑锋、汝宗林、林志峰、钟高明、李洪雄、全伟、刘闽湘、周雷、张朝设、陈善争、史有明、李小青、陈海忠、王天宇、袁李、范方强、陆天献、杨恕人、李娅、赖映标、王亮、沈伟、王世忠、龙小华、翟玉琴、贾邦俊、李解放、张云飞、杨华、王晖、罗学清、杨威、朱胜利、郭胜强、沈靓亮、贾正楠、陈凯、张丽、俞冬梅、周勇福、张建春、王海、肖亮、李力。

地坪工程施工及验收规范 通用技术条件

1 范围

本文件规定了地坪工程的一般要求、分类与构造、地坪基层工程技术要求、地坪基层处理技术要求、地坪表层工程技术要求以及施工环境与成品保护。

本文件适用于本文件所定义的地坪工程的施工及验收。

本文件不适用于由块状地砖、PVC 材料、竹木材料等作地坪表层的地坪工程。

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 5210 色漆和清漆 拉开法附着力试验

GB/T 13452.2 色漆和清漆 漆膜厚度的测定

GB/T 22374 地坪涂装材料

GB 50037 建筑地面设计规范

GB 50164 混凝土质量控制标准

GB 50209 建筑地面工程施工质量验收规范

JC/T 2540—2019 地坪材料术语和定义

JG/T 463—2014 建筑装饰用人造石英石板

JGJ/T 23 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程

JGJ/T 175 自流平地面工程技术标准

JGJ/T 331 建筑地面工程防滑技术规程

JJG 62 塞尺检定规程

JTG 3450—2019 公路路基路面现场测试规程

3 术语和定义

JC/T 2540—2019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地坪工程 flooring engineering

由地坪材料构成的地坪表层、地坪结合层、地坪基层的整体构造及其施工过程。

3.2

地坪表层 flooring coating layer

由地坪材料固化形成的表面构造层。

3.3

基层 base

支撑地坪的构造层，包括填充层、隔离层、找平层、垫层和基土等。