



团 体 标 准

T/UNP XXXX—XXXX

建筑地面工程施工工艺技术规范

Technical specification for construction techniques of building floor engineering

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。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

中国联合国采购促进会 发 布

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××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

引 言

为助力中国企业参与国际贸易,推动企业高质量发展,中国联合国采购促进会依托联合国采购体系,制定服务于国际贸易的系列标准,这些标准在国际贸易过程中发挥了越来越重要的作用,对促进贸易效率提升,减少交易成本和不确定性,确保产品质量与安全,增强消费者信心具有重要的意义。

联合国标准产品与服务分类代码(UNSPSC, United Nations Standard Products and Services Code)是联合国制定的标准,用于高效、准确地对产品和服务进行分类。在全球国际化采购中发挥着至关重要的作用,它为采购商和供应商提供了一个共同的语言和平台,促进了全球贸易的高效、有序发展。

围绕UNSPSC进行相关产品、技术和服务团体标准的制定,对助力企业融入国际采购,提升国际竞争力具有十分重要的作用和意义。

本文件采用UNSPSC分类代码由6位组成,对应原分类中的大类、中类和小类并用小数点分割。

本文件UNSPSC代码为“81.10.15”,由3段组成。其中:第1段为大类,“81”表示“工程和研究以及基于技术的服务”,第2段为中类,“10”表示“专业工程服务”,第3段为小类,“15”表示“土木工程”。

建筑地面工程施工工艺技术规范

1 范围

本文件规定了建筑地面工程施工的基本要求、灰土垫层、混凝土垫层、找平层、混凝土面层、砖面层等内容。

本文件适用于建筑地面工程的施工。

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 50016 建筑设计防火规范
- GB 50209 建筑地面工程施工质量验收规范
- GB 50222 建筑内部装修设计防火规范
- GB 50325 民用建筑, 工程室内环境污染控制标准
- GB 50666 混凝土结构工程施工规范
- GB/T 50107 混凝土强度检验评定标准
- GB 6566 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

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 基本要求

4.1 建筑地面工程施工所使用的材料、制品等应有质量证明文件, 符合设计要求和国家及北京市现行标准的规定。材料或产品进场应符合下列规定:

- a) 对所用材料的型号、规格、外观等进行验收, 根据相关要求进行样品比对;
- b) 按规定对材料或产品应进行复试。

4.2 所用材料应符合 GB 50325 的有关规定。

4.3 有防火要求的材料应符合设计及 GB 50016、GB 50222 的相关规定。

4.4 建筑地面工程施工前应依据作业条件、环境条件、设计要求等合理选择施工机具和适当的施工工艺, 并熟悉施工工艺中各环节操作要点和控制标准。

4.5 建筑地面工程施工前应具备下列作业条件:

- a) 地基与基础分部工程和主体结构分部工程验收合格;
- b) 建筑地面下的沟槽、暗管、保温、隔热、隔声、隔震及采暖等工程完工后, 应经验收合格并做隐蔽记录, 方可进行建筑地面工程的施工;
- c) 熟悉设计图纸, 完成施工深化设计;
- d) 编制施工方案并完成方案交底、施工作业交底、安全技术交底, 以及必要的培训;
- e) 按照设计图纸和施工方案测设施工区域平面及标高控制线。

4.6 有坡度要求房间的楼地面应符合设计要求。

4.7 有水房间或用水房间的建筑地面面层与相连接区域地面面层的标高差应符合设计要求。

4.8 建筑地面应符合防滑、无障碍等设计要求。

4.9 建筑地面的变形缝应按设计要求设置,并应符合下列规定:

- a) 建筑地面的沉降缝、伸缩缝和防震缝,应与结构相应缝的位置一致,且应贯通建筑地面的各构造层;
 - b) 沉降缝和防震缝的宽度应符合设计要求,缝内清理干净,以柔性密封材料填嵌后用板封盖,并应与面层齐平;
 - c) 不同面层材料的地面交接处做法应符合设计要求。
-