



团 体 标 准

T/UNP XXXX—XXXX

建筑屋面工程施工工艺技术规范

Technical specification for construction process of building roofing works

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”。

建筑屋面工程施工工艺技术规范

1 范围

本文件规定了建筑屋面工程施工工艺的基本要求、找坡层、隔汽层、隔离层、保护层等内容。本文件适用于建筑屋面工程的施工。

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 12523 建筑施工场界环境噪声排放标准》
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50207 屋面工程质量验收规范
- GB 50661 钢结构焊接规范
- GB 50755 钢结构工程施工规范
- GB 175 通用硅酸盐水泥

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 施工单位应制定施工方案，并应经审核批准后组织实施。
- 4.2 施工前应对作业人员进行技术交底。
- 4.3 施工作业人员应具备从业资格，经培训合格后方可上岗。
- 4.4 施工所使用材料、制品等应符合设计要求及现行有关标准的规定
- 4.5 施工机具应依据施工内容、作业条件、设计参数等因素合理选择，应优先使用低噪声、低振动力的施工机具；现场使用易产生强噪声机械时，应采取隔音降噪措施。
- 4.6 施工前宜先制作样板，经验收合格后方可进行大面积施工。
- 4.7 后一道工序的施工应在前一道工序验收合格后进行。
- 4.8 施工资料应真实、齐全、完整和有效。
- 4.9 施工时天气、温度、湿度、风力等环境条件应符合相关规定
- 4.10 照明、通风和消防等措施应符合相关规定，满足安全、职业健康、节能环保的要求。
- 4.11 施工现场应控制噪声排放，制定降噪措施，场界环境噪声值应符合 GB 12523 的规定，同时应对场界噪声进行监测和记录。
- 4.12 屋面周边和预留孔洞部位应设置安全护栏和安全网或其他防止坠落的防护措施；屋面坡度大于20%时，应采取防滑措施。

5 找坡层和找平层

5.1 材料要求

- 5.1.1 找坡层所用材料的配合比、性能、强度等级等，应符合设计要求。
- 5.1.2 找平层所用材料的配合比、性能、强度等级等，应符合设计要求。

5.2 主要机具

5.2.1 主要机具宜选用平板振捣器、摊铺设备等，

5.2.2 辅助机具宜选用推车、铁锹、铁抹子、水平刮杠、水平尺、坡度尺、温度计、激光扫平仪等。

如需全文，请联系400-186-0126