中国工程建设标准化协会2016年第二批产品标准试点项目计划

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **制修订** | **适用范围和主要技术内容** | **起草单位** | **归口单位** | **报批时限** |
| 1 | 混凝土氧化镁膨胀剂 | 制订 | 适用于水工混凝土、海工混凝土等补偿混凝土收缩的氧化镁膨胀剂。主要内容包括：术语和定义、分类和标记、材料、技术要求、试验方法、检验规则、标志和包装、运输和贮存等 | 江苏建筑科学研究院有限公司、江苏苏博特新材料股份有限公司、南京工业大学等 | 绿色建筑与生态城区专业委员会 | 2018.12 |
| 2 | 透水混凝土胶接剂 | 制订 | 适用于掺加到水泥基透水混凝土中，能够改善透水混凝土工作性能、力学性能和耐久性、满足施工要求的外加剂。主要内容包括：术语和定义、分类和标记、技术要求、试验方法、检验规则、标志和包装、贮存等 | 中国建筑科学研究院、同济大学、同济大学、广州浪淘沙集团、江苏省建筑科学研究院、陕西省建筑科学研究院、北京宝辰化学有限公司、山东方达康工业纤维素有限公司等 | 绿色建筑与生态城区专业委员会 | 2018.03 |
| 3 | 塑料雨水渗蓄模块 | 制订 | 适用于海绵城市建设的雨水收集和利用。主要内容包括：分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存 | 中国建筑科学研究院、常州市河马塑料制品有限公司、云南普尔顿企业集团有限公司、北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司、江阴市星宇塑胶有限公司 | 绿色建筑与生态城区专业委员会 | 2017.12 |
| 4 | 混凝土及砂浆用石墨尾矿砂 | 制订 | 适用于混凝土及其制品以及砂浆用石墨尾矿砂。主要内容包括：术语和定义，规格，一般要求，技术要求，试验方法，检验规则，标志、贮存及运输 | 中国建筑科学研究院、重庆大学、天津城建大学、中南大学、昆明理工大学、天津大学、同济大学、青岛石墨股份有限公司、北京城建集团、云南建投混凝土公司、中冶建筑研究总院有限公司 | 绿色建筑与生态城区专业委员会 | 2018.12 |
| 5 | 双冷源新风机组 | 制订 | 适用于采用两种不同冷媒温度对空气进行热湿处理，使新风能够承担全部湿负荷的新风机组。主要内容包括：范围，规范性引用文件，术语和定义，分类与基本参数，要求，试验方法，检验规则，标志、包装、运输和贮存 | 中国建筑科学研究院、清华大学、中国建筑西南设计研究院、杭州大湛机电科技有限公司、山东凯丰节能科技有限公司 | 绿色建筑与生态城区专业委员会 | 2017.12 |
| 6 | 照明用LED驱动电源技术要求 | 制订 | 适用于建筑及室外照明用LED驱动电源。主要内容包括：范围，规范性引用文件，术语和定义，规格分类，接口要求，性能要求，试验方法，检验规则，标志、包装、运输与贮存 | 中国建筑科学研究院、中国照明学会、北京半导体照明科技促进中心 | 绿色建筑与生态城区专业委员会 | 2017.12 |
| 7 | 公路用轴组式称重设备 | 制订 | 适用于通车运营的公路用轴组式称重设备。主要内容：轴组式称重系统的系统构成、系统功能、称量流程、系统性能要求、技术要求、维护要求、故障处理、系统硬件指标、数据及接口协议等内容。 | 北京交科公路勘察设计研究院有限公司、山西国强科技发展有限责任公司、济南金钟电子衡器股份有限公司、梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司 | 公路分会 | 2018.05 |
| 8 | 公路用整车式称重设备 | 制订 | 适用于通车运营的公路用整车式称重设备。主要内容：整车式称重系统的系统构成、系统功能、称量流程、系统性能要求、技术要求、维护要求、故障处理、系统硬件指标、数据及接口协议等内容。 | 北京交科公路勘察设计研究院有限公司、山西国强科技发展有限责任公司、济南金钟电子衡器股份有限公司 | 公路分会 | 2018.05 |
| 9 | 太阳能地磁感应突起路标 | 制订 | 适用于受低能见度环境影响突出、夜间安全行车风险高、交通事故多发等，在交通安全和运营管理特殊需求的高速公路路段上应用太阳能地磁感应突起路标。主要内容包括：产品结构与型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与储存等。 | 交通运输部公路科学研究所、北京中交华安科技有限公司、杭州博达伟业公共安全工程有限公司 | 公路分会 | 2018.05 |
| 10 | 低氯防锈除冰融雪剂 | 制订 | 适用于高速公路、城市道路、机场，桥梁、码头等的低氯防锈除冰融雪剂。主要内容包括:术语和定义，技术要求，试验方法，检测规则，包装、运输和贮存 | 黄山九星环保科技有限公司、安徽省交  通控股集团养护管理中心、合肥学院 | 公路分会 | 2017.10 |
| 11 | 给水用连续玻璃纤维增强聚乙烯（PE100)管材、管件 | 制订 | 适用于环境温度-20℃～40℃、压力0.6MPa～10MPa以水为介质的工业与民用建筑给水、引水和输水管道工程。主要内容包括：术语和定义、产品分类与规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、储存 | 上海英泰塑胶股份有限公司、华东建筑设计研究院有限公司 | 建筑给水排水专业委员会 | 2017.12 |
| 12 | 塑木复合门窗 | 制订 | 适用于由实木（薄木）、未增塑聚氯乙烯（PVC-U)两种材料复合，外侧建筑铝材包覆或不包覆而成的建筑型材加工制作的建筑用门窗。主要内容包括：范围，规范性引用文件，术语和定义，分类、规格和标记，材料，要求及性能，测试方法，检验规则 | 浙江瑞明节能科技股份有限公司、中国建筑标准设计研究院、中国建筑科学研究院、浙江省建筑科学设计研究院 | 建筑与市政工程产品应用分会 | 2018.12 |
| 13 | 聚氨酯拉挤复合材料支架系统 | 制订 | 适用于建筑、电力、桥梁、化工、光伏等行业中，以聚氨酯拉挤复合材料和相应连接件为主体结构件的承力支架系统。主要内容包括：术语和定义，分类、代号和标记，原材料，要求，试验方法，检验规则，标志、包装、运输和贮存 | 中国建筑科学研究院、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、中铁大桥（南京）桥隧诊治有限公司 | 建筑与市政工程产品应用分会 | 2018.12 |
| 14 | 户外用无机复合地板 | 制订 | 适用于室外工程景观道路、栈道、滨水栈道、市政人行道路用无机复合地板的设计、施工和验收。主要内容包括：术语和定义、分类和型号、原材料、要求、试验、检验、包装、标志、运输和贮存 | 卓达新材料科技集团有限公司、国家建筑材料质量监督检验中心、中城科绿色建材研究院、文登蓝岛建筑工程有限公司 | 建筑与市政工程产品应用分会 | 2017.12 |
| 15 | 建筑用陶瓷绝热系统材料 | 制订 | 适用于以陶瓷作为关键功能性填料，以微结构为特征，通过涂覆、成膜、液态固化等形式，经多元复合形成具有的绝热、装饰、防火、防水等功能的材料系统。主要内容包括：术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存 | 浙江威廉姆节能科技有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、湖州英乔节能科技有限公司、浙江大学、浙江理工大学、安徽华宜节能科技有限公司、四川井上建筑设计有限公司、湖南写生绿色建筑科技有限公司、浙江省建筑科学设计研究院有限公司、绿城房地产集团有限公司 | 建筑与市政工程产品应用分会 | 2017.06 |
| 16 | 适老防滑抗菌地砖 | 制订 | 适用于适老防滑抗菌地砖的制备和应用。主要内容包括：术语和定义、分类和标记、性能要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存 | 住房和城乡建设部住宅产业化促进中心、淄博金狮王科技陶瓷集团有限公司、清华大学、同济大学、北京蓬德建筑设计事务所有限公司 | 建筑与市政工程产品应用分会 | 2017.12 |
| 17 | 建筑幕墙用背栓 | 制订 | 适用于幕墙领域的应用。主要内容包括：术语和定义，产品分类及标记，技术要求，试验方法，检验规则，标志、包装、运输与贮存 | 中国建筑标准设计研究院、中国建筑科学研究院、广东省建筑科学研究院、台州市旗鱼幕墙科技有限公司、浙江斯泰新材料科技股份有限公司、成都慧宝建材有限公司、鼎泰恒（北京）建筑材料有限公司、慧鱼（太仓）建筑锚栓有限公司、佛山市奥美达人造板材幕墙配件有限公司、东莞市坚朗五金制品有限公司、武汉凌云建筑装饰工程有限公司、深圳中航幕墙工程有限公司 | 建筑与市政工程产品应用分会 | 2018.12 |
| 18 | 可移动装配式建筑模筒 | 制订 | 适用于通过喷射技术成型的装配式建筑模筒 。主要内容包括：术语和定义、分类与标记、材料、要求、检测方法、检测规则、运输贮存包装 | 卓达新材料科技集团有限公司、哈尔滨工业大学深圳研究生院、中国建筑标准设计研究院有限公司、中国建筑科学研究院、国家建筑材料测试中心 | 建筑与市政工程产品应用分会 | 2018.01 |
| 19 | 装配式钢结构用折叠型单边螺栓 | 制订 | 适用于装配式钢结构住宅的折叠型单边螺栓。主要内容包括：术语和定义、分类与标记、材料、要求、试验方法、检测规则、运输贮存包装 | 哈尔滨工业大学深圳研究生院、深圳华阳国际工程设计股份有限公司、深圳现代营造科技有限公司、中建科技集团 | 建筑与市政工程产品应用分会 | 2018.06 |
| 20 | 中压转换开关电器 | 制订 | 适用于额定电压交流大于3.6kV，但不超过40.5kV的中压转换开关电器(MV-TSE)。主要内容包括：术语、定义、符号和缩略语，分类，特性（电器型式、主电路的额定值和极限值、使用类别、控制电路、辅助电路），产品资料，正常使用、安装和运输条件，结构和性能要求，试验 | 世源科技工程有限公司、上海电科电器科技有限公司、中数智慧（北京）信息技术研究院有限公司、信息通信专业委员会数据中心工作组 | 建筑与市政工程产品应用分会 | 2018.10 |