

附件 1:

协会 2022 年专项团体标准(疫情防控)拟立项目表

| 序号 | 项目名称                 | 制修订 | 目的、意义或必要性、相关标准的协调性  | 范围和主要技术内容  | 牵头单位                   |
|----|----------------------|-----|---|--|------------------------|
| 1  | 《方舱医院(箱式)给水排水应用技术标准》 | 制定  | <p><b>目的:</b></p> <p>在国外发达国家,传染病防护医疗体系建立的比较早,由于其人口少,主要通过医院的传染病房开展相关医疗工作。而我国人口众多,当前的医疗卫生体系承接传染病有限,为妥善解决相关问题,结合建筑特点,形成了箱式方舱医院。</p> <p>箱式方舱医院是方舱医院的一种形式,也是装配式建筑的体现,是使用工业化生产方式,现场装配而成。</p> <p>箱式方舱医院其结构稳定、具有防水和防火性能,且其施工安装快捷,可通电,可选厕所、浴室,居住起来相对舒适等特点,得到了当前建设方的青睐。</p> <p>箱式方舱医院由于结构和用途特殊,对给排水的设计要求也与普通工业、民用场所有所不同,加大了在医疗特殊功能设计,如对医疗和生活用水排水分别作了要求。</p> <p>目前,该领域尚未形成相关应用标准及特殊要求,导致建设方在开展建设时候,无法清晰地开展对相应的产品选用,无法清晰地判断对选用的产品应用后能否达到箱式方舱医院的适用条件。为此,急需要编制出台箱式方舱医院给水排水应用技术标准,以解决建设方的应用需求。</p> <p><b>必要性:</b></p> <p>当前,国内新冠肺炎疫情防控任务十分艰巨,国务院联防联控机制综合组要求,每个省份要根据疫情的形式建设至少 2—3 家方舱医院。时间紧,任务重。为确保相关建设的快速开展,确保建设后能满足使用</p> | <p><b>范围:</b></p> <p>本文件规定了总则、术语、设备和材料、工程设计、工程施工、工程验收等内容。</p> <p>本文件适用于新建、扩建和改建的集装箱式方舱医院。</p> <p><b>主要技术内容:</b></p> <p>1 设备和材料,一般规定、设计给排水的主要设备和器材产品及其要求;</p> <p>2 工程设计:系统选用、设计要求;</p> <p>3 工程施工:一般规定、贮运、系统连接、现场试验;</p> <p>4 工程验收;</p> <p>5 条文说明。</p> | 中国建筑装饰装修材料协会建筑塑料及给排水分会 |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>条件，协会建筑塑料及给排水分会提出，将此标准列为“疫情防控”专题标准开展研究编制工作。</p> <p>箱式方舱医院建设使用的相关材料选用和应用标准的编制，不仅可以提升行业工业化作业的水平，还可以在为企业在功能化产品的研发、生产过程中提供参照，确保在使用过程中，真正发挥出产品的卫生、检测等重特性来。</p> <p><b>相关标准的协调性：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、经过检索，国内外当前无该领域的相关标准。</li> <li>2、本计划项目不涉及知识产权问题。</li> </ol> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

| 序号 | 项目名称               | 制修订 | 目的、意义或必要性、相关标准的协调性   | 范围和主要技术内容  | 牵头单位               |
|----|--------------------|-----|--|--|--------------------|
| 2  | 《方舱医院（箱式）用 PVC 地板》 | 制定  | <p><b>目的：</b></p> <p>在国外发达国家，传染病防护医疗体系建立的比较早，由于其人口少，主要通过医院的传染病房开展相关医疗工作。而我国人口众多，当前的医疗卫生体系承接传染病有限，为妥善解决相关问题，结合建筑特点，形成了箱式方舱医院。</p> <p>箱式方舱医院是方舱医院的一种形式，也是装配式建筑的体现，是使用工业化生产方式，现场装配而成。</p> <p>箱式方舱医院其结构稳定、具有防水和防火性能，且其施工安装快捷，可通电，可选厕所、浴室，居住起来相对舒适等特点，得到了当前建设方的青睐。</p> <p>箱式方舱医院由于结构和用途特殊，对地板产品的功能性也与普通工业、民用场所有所不同，通常对使用的材料也提出了特殊功能要求，如对地面材料的抑菌、卫生、防滑、抗震、铺装、甲醛释放等方面作了相应的要求。</p> <p>而 PVC 弹性地板领域目前有部分产品是具备抑菌、减震防滑等箱式方舱医院的使用需求的，也促使方舱医院建设方，开始大量采购 PVC 弹性地板，用作于箱式方舱医院的建设上。</p> <p>当前，建设方在选购 PVC 弹性地板时发现，PVC 弹性地板市场存在普通产品与功能性产品混淆，低质产品充当环保产品等乱象，为采购 PVC 弹性地板预算和实际采购带来了难度，一定程度上导致建成后的方舱医院难以满足使用需求。为此，急需制定箱式方舱医院专用 PVC 弹性地板标准，帮助建设方清晰地判断对选用的产品，确保在产品应用后能达到箱式方舱医院的适用条件。</p> <p>3</p> | <p><b>范围：</b></p> <p>本文件规定了方舱医院（箱式）用非同质聚氯乙烯卷材地板的术语和定义，分类、等级和标记，要求，试验方法，检验规则，标志、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于以聚氯乙烯树脂为主要原料，用于方舱医院（箱式）地面铺设用的卷材地板。</p> <p><b>主要内容：</b></p> <p>1 术语和定义</p> <p>2 分类</p> <p>3 要求</p> <p>3.1 物理性能；</p> <p>3.2 使用性能；</p> <p>3.3 环保性能；</p> <p>3.3 阻燃性能；</p> <p>4 试验方法</p> <p>5 检验规则</p> <p>其中，要求中物理性能中包括：尺寸允许偏差、耐磨层要求；使用性能中包括：耐污染性、防滑性要求；环保性能中包括：有害物质限量等内容。</p> | 中国建筑装饰装修材料协会弹性地板分会 |

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p><b>必要性：</b></p> <p>当前，国内新冠肺炎疫情防控任务十分艰巨，国务院联防联控机制综合组要求，每个省份要根据疫情的形式建设至少 2—3 家方舱医院。时间紧，任务重。为确保相关建设的快速开展，确保建设后能满足使用条件，协会弹性地板分会提出，将此标准列为“疫情防控”专题标准开展研究编制工作。</p> <p>箱式方舱医院建设使用的相关材料选用和应用标准的编制，不仅可以提升行业工业化作业的水平，还可以在为企业在功能化产品的研发、生产过程中提供参照，确保在使用过程中，真正发挥出产品的卫生、检测等重特性来。</p> <p><b>相关标准的协调性：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、经过检索，国内外当前无该领域的相关标准。</li> <li>2、计划项目不涉及知识产权问题。</li> </ol> |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

| 序号 | 项目名称               | 制修订 | 目的、意义或必要性、相关标准的协调性  | 范围和主要技术内容  | 牵头单位               |
|----|--------------------|-----|---|--|--------------------|
| 3  | 《方舱医院（箱式）用 PVC 墙板》 | 制定  | <p><b>目的：</b></p> <p>在国外发达国家，传染病防护医疗体系建立的比较早，由于其人口少，主要通过医院的传染病房开展相关医疗工作。而我国人口众多，当前的医疗卫生体系承接传染病有限，为妥善解决相关问题，结合建筑特点，形成了箱式方舱医院。</p> <p>箱式方舱医院是方舱医院的一种形式，也是装配式建筑的体现，是使用工业化生产方式，现场装配而成。</p> <p>箱式方舱医院其结构稳定、具有防水和防火性能，且其施工安装快捷，可通电，可选厕所、浴室，居住起来相对舒适等特点，得到了当前建设方的青睐。</p> <p>箱式方舱医院由于结构和用途特殊，对墙面产品的功能性也与普通工业、民用场所不同，通常对使用的材料也提出了特殊功能要求，如对墙面材料的抑菌、卫生、快速铺装等方面作了相应的要求。</p> <p>而部分 PVC 墙板正好具备了这些功能，得到了方舱医院建设方的采购，用作于箱式方舱医院的建设上。</p> <p>当前，建设方在选购 PVC 墙板时也发现，PVC 墙板市场较混乱，低质低价竞争严重，普通产品与功能性产品混淆，环保性能差异较大，这也为采购 PVC 墙板带来了难度，导致建成后的方舱医院难以满足使用需求，多少存在甲醛超标或无医疗专用需求等问题。为此，急需制定箱式方舱医院专用 PVC 墙板标准，帮助建设方清晰地判断对选用的产品，确保在产品应用后能达到箱式方舱医院的适用条件。</p> <p><b>必要性：</b></p> <p>当前，国内新冠肺炎疫情防控任务十分艰巨，国务院联防联控机制综合组要求，每个省份要根据疫情的形式建设至少 2—3 家方舱医院。时间紧，任务重。为确保相关建设的快速开展，确保建设后能满足使用</p> | <p><b>范围：</b></p> <p>本文件规定了方舱医院（箱式）用墙板的术语和定义，分类、等级和标记，要求，试验方法，检验规则，标志、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于以聚氯乙烯树脂为主要原料，用于方舱医院（箱式）墙面快速铺装的墙板。</p> <p><b>主要技术内容：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 术语和定义</li> <li>2 分类</li> <li>3 材料</li> <li>4 要求 <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 物理性能；</li> <li>4.2 环保性能；</li> <li>4.3 特殊性能；</li> </ol> </li> <li>5 试验方法</li> </ol> <p>其中，材料中包括：表面处理及外观要求；物理性能中包括：加热尺寸变化，抗剥离，耐磨损，热稳定性，光稳定性；环保性能中包括：VOC 释放和有害物质限量；特殊性能包括：阻燃，耐污等内容。</p> | 中国建筑装饰装修材料协会弹性地板分会 |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>条件，协会弹性地板分会提出，将此标准列为“疫情防控”专题标准开展研究编制工作。</p> <p>箱式方舱医院建设使用的相关材料选用和应用标准的编制，不仅可以提升行业工业化作业的水平，还可以在为企业在功能化产品的研发、生产过程中提供参照，确保在使用过程中，真正发挥出产品的卫生、检测等重特性来。</p> <p><b>相关标准的协调性：</b></p> <p>1、经过检索，国内外当前无该领域的相关标准。</p> <p>2、计划项目不涉及知识产权问题。</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

附件 2:

协会标准立项反馈意见表

|        |  |        |  |
|--------|--|--------|--|
| 项目序号   |  | 项目名称   |  |
| 意见提出单位 |  | 联系人及电话 |  |
| 意见类型   |  |        |  |
| 主要意见   |  |        |  |

注: 意见类型包括

- 1、产业政策问题; 2、技术先进性、可行性和适用性等存在问题;  
3、技术归口问题; 4、已有国家或行业标准; 5、已有标准计划;  
6、项目之间重复或冲突; 7、其他问题。