

中华人民共和国建材与家居专业标准

T/CBMCA 019—2021

医用洁净室装饰材料技术标准

Technical Standard for decorative materials of medical cleanroom

2021-03-11 发布

2021-04-01 实施

中国建筑材料流通协会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 材料分类	3
5 要求	4
6 试验方法	8
附录 A（规范性） 施工节点要求	11
附录 B（规范性） 施工验收规定	18

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。

本文件由中国建筑材料流通协会发布，由主编单位负责技术内容解释。

本文件主要起草单位：北京建筑材料检验研究院有限公司、中国建筑材料流通协会医用洁净装饰工程委员会、西安国际医学中心、中南建筑设计院股份有限公司、清华大学建筑设计研究院医疗健康分院、中国建筑科学研究院有限公司、武汉华康世纪医疗股份有限公司、同济设计（集团）研究院有限公司、中国中医科学院广安门医院、山东省千佛山医院、河北医科大学第四医院、山东大华医特环保工程有限公司、廊坊立邦涂料有限公司、江苏达实久信医疗科技有限公司、湖南航天康达塑胶有限公司、天津市新宇彩板有限公司、河南永威安防股份有限公司、合肥河钢新材料科技有限公司、苏州华迪医疗科技有限公司、上海昶梵贸易有限公司、山东九色鹿新型材料有限公司、苏州市海魄洁净环境工程有限公司、山西省人民医院、上海市中医医院、江苏省沭阳中医院、东南大学附属中大医院、临汾市人民医院。

本文件参与起草单位：北京洁净园环境科技有限公司、上海西蒙铝业有限公司、广东欧铂利新材料科技有限公司、阿姆斯特壮（中国）投资有限公司、上海泽天机电科技有限公司、宁波公牛电器有限公司、山东冠洲股份有限公司、烨辉（中国）科技材料有限公司、上海宜瓷龙新材料股份有限公司。

本文件主要起草人：谷秀志、贺西京、张美荣、任建庆、姚红梅、陈欣、曹国庆、许翠萍、翟三江、徐兴良、张瑞萍、卫双囤、汪祖铭、张志鹏、赵鹏、赵润林、陶麒、陈金定、徐明华、张波、卜从兵、刘云松、刘岳华、聂发新、王文胜、何嘉欣、王爱军、孙梦娇、李良华、沈强、宋章峰、刘亮晴、赵奕华、吕晋栋、顾向东、舒钧、周晟、王波、梁仁礼。

医用洁净室装饰材料技术标准

1 范围

本文件规定了医用洁净室装饰材料技术指标。

本文件适用于以下洁净用房(包括但不限于):1)手术室类洁净用房,包括产科手术室、负压手术室、各类外科手术室、DSA、MRI、CT介入手术室等;2)ICU监护洁净用房,包括神经外科监护病房、新生儿监护病房、心胸外科监护病房、普外科监护病房、儿科监护病房、心内科监护病房、肺科监护病房、烧伤病房、血液层流病房、负压病房等;3)生物实验室、检验室、核医学设备等大型医疗设备、核酸检测实验室等洁净用房,包括病理科、检验科、血库等;4)生殖、血库洁净用房,包括生殖中心、血液透析中心、消毒供应中心、静脉用药集中调配中心等;5)放射室洁净用房,包括CT检查室、磁共振扫描室、DR室、钼靶室、血管造影检查室等;6)感染科监护病区及感染科病房。

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 328.27 建筑防水卷材试验方法 第27部分:沥青和高分子防水卷材 吸水性
- GB/T 1740 漆膜耐湿热测定法
- GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定
- GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 2099.1—2008 家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求
- GB/T 2099.2—2012 家用和类似用途插头插座 第2部分:器具插座的特殊要求
- GB/T 2099.3—2015 家用和类似用途插头插座 第2-5部分:转换器的特殊要求
- GB/T 2099.4—2008 家用和类似用途插头插座 第2部分:固定式无联锁带开关插座的特殊要求
- GB/T 2099.7—2015 家用和类似用途插头插座 第2-7部分:延长线插座的特殊要求
- GB 3836.1—2010 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求
- GB/T 3880.2 一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分:力学性能
- GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级
- GB 7000.1—2015 灯具 第1部分:一般要求与试验
- GB 7000.201—2008 灯具 第2-1部分:特殊要求 固定式通用灯具
- GB 7000.202—2008 灯具 第2-2部分:特殊要求 嵌入式灯具
- GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 9780 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法
- GB/T 9867 硫化橡胶或热塑性橡胶耐磨性能的测定(旋转辊筒式磨耗机法)
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 11981 建筑用轻钢龙骨
- GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带