



中华人民共和国国家标准

GB/T 36372—2018

洁净室及相关受控环境 组合式围护结构通用技术要求

Cleanrooms and associated controlled environments—
General technical requirements of combined envelope structure

2018-06-07 发布

2018-10-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 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	1
4 技术要求	2
5 检测方法	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国洁净室及相关受控环境标准化技术委员会(SAC/TC 319)提出并归口。

本标准起草单位:无锡汉佳医疗科技有限公司、深圳市丽风净化工程有限公司、苏州市计量测试研究所、陕西中电精泰电子工程有限公司、上海市室内环境净化行业协会、中国电子系统工程第二建设有限公司、吴江市华宇净化设备有限公司、江苏姑苏净化科技有限公司、江苏欧泰环境系统工程有限公司、江苏绿叶净化科技有限公司、吴江市东方净化设备有限公司、杭州市标准化研究院、天津市龙川净化工程有限公司、防化研究院、雷文密封材料(上海)有限公司、上海正帆科技股份有限公司、上海风神环境设备工程有限公司、上海美和医疗工程有限公司、上海奥希斯环保技术有限公司、上海飞域实验室设备有限公司、灵汇技术股份有限公司、上海净邦建筑工程有限公司、上海卓安净化工程安装有限公司、上海诺瑞空气净化科技有限公司、中国电子系统工程第四建设有限公司、上海辛诺净化科技有限公司、苏州通快净化科技有限公司。

本标准主要起草人:侯忆、杨小兵、陈汉青、王芳、马骏、张立海、徐道行、朱建荣、施红平、高正、童广才、周晓军、叶新、章洪伟、张燕、杜文靖、周炬、李东升、陶伟、卞茂华、王洋、马兆勇、陈莉月、王必松、顾军、张建新、袁有华、赵伟、汪彬。

洁净室及相关受控环境 组合式围护结构通用技术要求

1 范围

本标准规定了洁净室及相关受控环境组合式围护结构的技术要求和检测方法。
本标准适用于洁净室及相关受控环境内不高于 4 m 的组合式围护结构。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 228.1 金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法

GB/T 232 金属材料 弯曲试验方法

GB/T 2423.3 环境试验 第 2 部分:试验方法 实验 Cab:恒定湿热实验

GB/T 2423.22 环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 N:温度变化

GB/T 7314 金属材料 室温压缩试验方法

GB/T 8478 铝合金门窗

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 14522 机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候老化试验方法 荧光紫外灯

GB/T 18883 室内空气质量标准

GB/T 20285—2006 材料产烟毒性危险分级

GB/T 23932—2009 建筑用金属面绝热夹芯板

GB/T 24498 建筑门窗、幕墙用密封胶条

GB/T 25915.3 洁净室及相关受控环境 第 3 部分:检测方法

GB/T 29468 洁净室及相关受控环境 围护结构夹芯板应用技术指南

GB/T 31402 塑料 塑料表面抗菌性能试验方法

GB 50591 洁净室施工及验收规范

JGJ 16—2008 民用建筑电气设计规范

JGJ 312 医疗建筑电气设计规范

EN 1634-3:2004 门和遮板组件的耐火性试验 第 3 部分:防烟门和遮板(Fire resistance tests for door and shutter assemblies—Part 3:Smoke control doors and shutters)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

框架 frame

用来支撑造型、固定结构的一种架构。