



中华人民共和国国家标准

GB/T 35428—2017

医院负压隔离病房环境控制要求

Requirements of environmental control for hospital negative
pressure isolation ward

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 检验方法	4
参考文献.....	7

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:江苏苏净科技有限公司、天津市龙川净化工程有限公司、中天道成(苏州)洁净技术有限公司、解放军总医院、空军总医院、北京佑安医院、中国标准化协会、中国医学科学院北京协和医院、中国中元国际工程有限公司、中国联和健康产业有限公司、军事医学科学院卫生装备研究所、防化研究院、上海德威净化设备工程有限公司、深圳市丽风净化技术有限公司、北京天智航医疗科技股份有限公司、烟台宝源净化有限公司、武汉吉隆过滤技术有限公司、北京北方天宇建筑装饰责任公司、无锡汉佳医疗科技有限公司。

本标准主要起草人:姜伟康、邴绍同、杨子强、祁建城、曹晋桂、殷晓冬、曲正、张立海、徐火炬、陈江浩、赵阿萌、黄吉辉、于自强、涂有、何丽、郭莉、周恒谨、林向阳、李锡、周恒谨、童志富、马东、杨小兵、陈汉清、张晓东、潘学刚、姜皓遐。

医院负压隔离病房环境控制要求

1 范围

本标准规定了医院用于隔离通过和可能通过空气传播的疑似或传染病患者的负压隔离病房环境控制的技术要求。

本标准适用于综合医院负压隔离病房。

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 16294—2010 医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法

GB 50346 生物安全实验室建筑技术规范

GB 50686—2011 传染病医院建筑施工及验收规范

WS/T 368—2012 医院空气净化管理规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

空气传播 airborne transmission

带有病原微生物的微粒通过空气流动导致的疾病传播。

注:改写 WS/T 311—2009,定义 3.5。

3.2

隔离 isolation

采用各种方法、技术,防止病原体从患者及携带者传播给他人的措施。

[WS/T 311—2009,定义 3.10]

3.3

负压隔离病房 negative pressure isolation ward

用于隔离通过和可能通过空气传播的传染病患者或疑似患者的病房。采用通风方式,使病房区域空气由清洁区向污染区定向流动,并使病房空气静压低于周边相邻相通区域空气静压,以防止病原微生物向外扩散。

注:改写 WS/T 311—2009,定义 3.16。

3.4

清洁区 clean area

病区中不应受到传染病患者和疑似患者的病原微生物污染及传染病患者不应进入的区域。

注:改写 WS/T 311—2009,定义 3.11。

3.5

污染区 contaminated area

病区中传染病患者和疑似患者直接接受隔离和诊疗的区域。

注:改写 WS/T 311—2009,定义 3.13。