第一图书网, tushu007.com

<<洁净手术部建设实施指南>>

图书基本信息

书名：<<洁净手术部建设实施指南>>

13位ISBN编号：9787030124029

10位ISBN编号：7030124022

出版时间：2004-3

出版时间：科学

作者：许钟麟 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<洁净手术部建设实施指南>>

内容概要

《洁净手术部建设实施指南》深入细致地阐述了《医院洁净手术部建设标准》和《医院洁净手术部建设技术规范》的条文精神和所以然的道理，更加广泛地引用了国内外不少相关可供参考的资料，以帮助读者更好地理解上述标准和规范内容。
＜br＞《洁净手术部建设实施指南》是医院和企业实施洁净手术部建设的工具书，可供医院工程建设的设计、施工、检测和管理人员，医院外科医护人员，以及大专院校相关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<洁净手术部建设实施指南>>

书籍目录

编写说明第一篇 技术措施第1章 术语《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要1.1 粒径1.2 微粒1.3 粒径分布1.4 尘埃浓度1.5 空气洁净度1.6 空气洁净度级别洁净度级别上限1.7 洁净室1.8 工业洁净室生物洁净室1.9 单向流洁净室乱流洁净室1.1 0全室空气净化局部空气净化1.1 1洁净工作区局部洁净区1.1 2洁净手术室洁净手术部1.1 3人身净化用房物料净化用房1.1 4传递窗1.1 5CFUVU1.1 6浮游法细菌浓度沉降法细菌浓度表面染菌密度1.1 7消毒灭菌抑菌无菌消毒剂1.1 8自净时间1.1 9手术区周边区1.2 0有序的梯度压力1.2 1气闸1.2 2空气吹淋室1.2 3缓冲室1.2 4基本装备1.2 5高纯水1.2 6高纯气体1.2 7消声1.2 8隔振1.2 9交竣状态洁净室(空态)待工状态洁净室(静态)运行状态洁净室(动态)1.3 0验收测试监测竣工验收综合性能评定验证第2章 总则《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要2.1 控制院内感染的原则2.2 建设洁净手术部的原则2.3 应遵循的有关法律法规第3章 洁净手术部组成与等级《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的强制性条文3.1 洁净手术部的组成3.2 洁净手术部用房的分级3.3 洁净手术部等级标准的控制对象3.4 细菌浓度是分级的基础3.5 空气洁净度是分级的必要保障条件第4章 洁净手术部用房的技术指标《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要4.1 技术指标对手术质量的影响4.2 最小静压差4.3 换气次数4.4 局部百级工作区的风速4.5 自净时间4.6 温度4.7 相对湿度4.8 最小新风量4.9 噪声4.1 0最低照度第5章 建筑《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的强制性条文5.1 建筑环境5.2 洁净手术部的平面布置5.3 建筑装饰第6章 洁净手术室装备《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要6.1 概述6.2 无影灯6.3 手术台6.4 医用气体终端装置6.5 医用多功能气体吊塔6.6 手术室用计时器6.7 观片灯6.8 药品柜、器械柜、麻醉品柜6.9 输液导轨6.1 0记录板6.1 1情报面板6.1 2手术室专用保温柜、保冷柜、冷冻柜第7章 空气调节系统《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的强制性条文7.1 医院供暖、通风及空调系统7.2 洁净手术部净化空调系统7.3 气流组织7.4 空调系统的部件与材料第8章 医用气体《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的强制性条件8.1 医用气体种类及其性质8.2 气体配置8.3 医用气体的施工及调试第9章 给水排水《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要9.1 给水设施9.2 水质要求9.3 刷手间要求9.4 排水设施第10章 消防《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的强制性条文10.1 概述10.2 建筑内部装修的防火要求10.3 建筑的耐火设计与防火分隔10.4 建筑内部的灭火设施10.5 火灾自动报警装置10.6 建筑的防烟与排烟10.7 建筑内部的安全疏散10.8 其他防火措施第11章 配、用电设施《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的强制性条文11.1 洁净手术部的供配电线路要求11.2 配、用电设施要求11.3 等电位接地系统11.4 弱电系统第12章 施工验收《医院洁净手术部建筑技术规范》涉及本章的条文提要12.1 施工12.2 工程验收12.3 工程检验12.4 工程评定第13章 日常管理与监测13.1 手术室管理概念13.2 人员管理13.3 环境管理13.4 质量管理13.5 设备管理13.6 日常监测第二篇 工程实例说明例1 中国人民解放军总医院医疗楼洁净手术部例2 中山医科大学附属第五医院(珠海)洁净手术部例3 江苏省常州市第一人民医院洁净手术部例4 广西壮族自治区人民医院洁净手术部例5 南海市人民医院洁净手术部例6 杭州市第一人民医院洁净手术部例7 北京市垂杨柳医院洁净手术部例8 北京市安贞医院洁净手术部例9 福建省晋江市医院洁净手术部例10 云南省昆明肾脏病医院洁净手术部例11 福建省龙岩市第一医院洁净手术部例12 江苏省人民医院外科病房大楼洁净手术部例13 南海市沙头镇医院洁净手术部例14 新疆维吾尔自治区人民医院急救外科手术楼洁净手术部例15 顺德市第一人民医院洁净手术部例16 天津市泰达国际心血管病医院洁净手术部例17 哈尔滨医科大学附属第二医院洁净手术部例18 上海市嘉定区中心医院洁净手术部例19 中国福利协会国际和平妇幼保健院洁净手术部例20 上海市第二医科大学附属新华医院洁净手术部例21 浙江省瑞安市人民医院洁净手术部第三篇 国内外相关标准、规范介绍与摘编I 国内I.1 关于制订我国医院洁净手术部标准的原则和思路I.2 我国医院洁净手术部建设的一个新高度——介绍《医院洁净手术部建设标准》和《医院洁净手术部建筑技术规范》I.3 主流区理论——我国医院洁净手术室要求集中布置送风口的理论基础II 国外II.1 美国建筑学会医院和卫生设施设计与建设指南II.2 日本医院设备协会医院空调设备的设计与管理指南(HEAS一02-1998)II.3 德国医院空气处理系统(HVAc)(DIN1946第四部分，替

第一图书网, tushu007.com

代78.4 颁布的标准) Ⅱ.4 英国卫生与社会服务部医疗卫生建筑的通风和空调(HTM2025第四部分 检测与验证)附录洁净手术部用部分产品信息

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：为了简便、有效地使整个洁净手术部处于受控状态，以下几点是它的主要设计出发点：①由于机械式定风量装置目前还只能依靠进口，价格比较贵，希望只将它用在关键处，尽可能采用小流量定风量装置，从而可以降低工程造价。
②希望将两套新风系统简化成一套，该系统具有供新风与正压两套系统的功能，大大简化了原有的系统。
③系统新风入口越少，就越能有效地控制高温高湿的新风对手术室的干扰，希望将系统新风入口减少为一个。
只要按规范要求在一个新风口上设置密闭阀，就能防止整个手术部关闭时室外空气倒灌。
④将各个手术室送风机组简化为循环机组，这样机组过滤器积尘、系统阻力和风量变化已与整个手术部有序梯度压差无关，也就没有必要调节各机组的送回风量。
⑤希望调试的工作量小，运行管理更为简单。
【参考】德国资料推荐了一套双新风的概念系统（图7.2）。
在每个控制区域设置一套空调系统来实现各区域内的温湿度和洁净度，另外集中设置一套新风系统来维持整个手术部内的正压分布，不承担调节室内温湿度的任务。
此外各手术室和辅助区还设置的空调系统有自己的新风和排风。
这一新概念的特点既可使每间洁净手术室的空调和正压两大功能分离，又能将整个手术部联系在一起，并始终使手术部处于受控状态。
这样可使手术部管理更为灵活、方便、有效。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《洁净手术部建设实施指南》为科学出版社出版发行。

第一图书网, tushu007.com

<<洁净手术部建设实施指南>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com