

# 医疗机构的洗衣房、供应室建筑设计布局

薛新宇<sup>1</sup> 杜薇薇<sup>2</sup>

(1. 四平市卫生局卫生监督所,吉林 四平 136000; 2. 四平市中心人民医院)

【关键词】 建筑设计;供应室;洗衣房

【中图分类号】 R197.38; TU246.1 【文献标识码】 B 【文章编号】 1671-4199(2008)02-0127-01

随着经济的快速发展,医疗技术的不断更新及人们医疗保健观念的逐渐改变,我国迎来了新一轮的医院建设高潮。医院改扩建快速发展的趋势,必然要求医院对相关辅助科室的建筑设计具有合理性、科学性和前瞻性。笔者就建设标准化洗衣房、供应室的必要性及具体方案进行探讨。

## 1 合理化设计的必要性

**1.1 相关法律法规的制约** 在《中华人民共和国传染病防治法》第六十九条第一、四、五款;《消毒管理办法》第四、五、六、八、四十五条;《医疗废物管理条例》第三章第十六至第二十一条,第四章第二十四、四十五至四十七条;《医院感染管理办法》第三章预防与控制第十一、十二、十五、三十三条中都对医疗机构废弃物管理提出明确要求。洗衣房供应室建设作为医疗机构防止院内感染,消毒废弃物的部门,凸现出规范化建设管理的必要性。卫生部对洗衣房、供应室的建设极为重视,制定了对各级医院供应室建筑布局的要求(1989年《医院分级管理文件汇编》);1991-1994年组织了对30个省、市、自治区的县以上医院进行了调查,这对供应室的建设起到有力的推动。

**1.2 意义** 医院洗衣房、供应室的建筑和布局,对维持医院正常运转,供应无菌器材,预防院内感染具有极其重要的意义,所以要充分认识洗衣房、供应室工作的重要性。

## 2 关于医院洗衣房、供应室建筑布局

**2.1 洗衣房、供应室的建筑选址** 根据医院具体情况,在设计时应考虑以下几点:(1)建在环境较清洁、无污染、相对独立的区域,便于组织内部工作和流水线作业,避免外人干扰。(2)应尽量接近手术部大楼,方便与临床交接物品。(3)有利于工作人

员对污物、洁物和无菌物品的运输。

**2.2 对供应室建筑和布局的一般要求** 主要有:

(1)位置接近临床各科室,周围环境清洁,无污染源。(2)全室需形成独立区域。(3)内部划分污染区、清洁区、无菌区,物品处理按序前进,不得逆行。

(4)室内通风采光良好,清洁无尘,以避免消毒与灭菌器材再污染。(5)墙壁、天花板无缝隙,地面光滑,有排水道,便于清洗和消毒。

**2.3 建筑分区** 洗衣房应按(1)分拣暂存区。(2)轻度污染区。(3)重度污染区。(4)消毒预处理区。

(5)清洗作业区。(6)晾晒烘干区。(7)熨烫存放区。(8)工作人员办公区组成。供应室建筑分区根据洁净度要求的不同分为(1)污染区。(2)清洁区

(加工区、作业消毒区)。(3)无菌区。(4)缓冲区。(5)工作人员一般生活办公区。

**2.4 平面布局与整体装修** 洗衣房、供应室工作区域布局都呈强制通过方式,按由“污”至“净”的作业

流程进行合理布局,即物品回收、分类浸泡初消、超声洗涤、机洗、干燥、检查配备包装、高压蒸汽灭菌、检测、无菌物品贮存、物品配备装车、物品发放。两个相邻的工序设在相邻的两个房间,根据洁净度要求的不同分为污染区、清洁区、无菌区、缓冲区和一般生活工作区。每到各区需经缓冲间,采用强制性通道,将人流、物流分开,尽量做到不交叉,不逆行。

装有排风机,对所有区域通风降温,以排出局部高热和高湿流,将室温控制在22℃左右,相对湿度达到35%~60%,并且室内定时补充新风,使清洁区保持3~8 Pa正压,净化级别达10万级。

**2.5 关于医院洗衣房、供应室建筑布局的要点**

(1)考虑其位置是否合理。(2)建筑的防污染条件是否可靠。(3)三区(污染区、清洁区和无菌区)的划分是否严格。(4)布局及操作流程对工作进行是否有利。只有这样才能为临床部门提供医疗所用的优质和高效的消毒和灭菌备品器材。

**2.5 关于医院洗衣房、供应室建筑布局的要点**

(1)考虑其位置是否合理。(2)建筑的防污染条件是否可靠。(3)三区(污染区、清洁区和无菌区)的划分是否严格。(4)布局及操作流程对工作进行是否有利。只有这样才能为临床部门提供医疗所用的优质和高效的消毒和灭菌备品器材。

(1)考虑其位置是否合理。(2)建筑的防污染条件是否可靠。(3)三区(污染区、清洁区和无菌区)的划分是否严格。(4)布局及操作流程对工作进行是否有利。只有这样才能为临床部门提供医疗所用的优质和高效的消毒和灭菌备品器材。

作者简介:薛新宇(1975-),本科,主管医师,研究方向:医疗机构卫生监督

【收稿日期】 2007-10-15

【编校】 杨杰