

ct 室设计规范

篇一：x、ct 室防护涂料施工设计方案

防护涂料施工设计方案说明

根据医院和防疫站有关领导的要求和我公司多年的实践经验并按照卫生部有关规定，为确保工程质量。请施工单位严格按照施工方案施工。本施工方案如下：

1、新砌砖墙，砖缝水泥砂浆灌实，墙体确实。（旧墙去墙皮即可）。

2、用水泥砂浆把墙面抹平、压实。并用泥板打出毛面。

3、待毛面凝固八成干时，再往墙体毛面上涂抹防护涂料：防护涂料与水泥 4：1 混合均匀。分 4 次涂抹。

4、每次涂抹厚度（8—9mm）要均匀，一定要压实。挂钢丝网，开始涂抹防护涂料，每层涂抹完毕后，再用泥板打出毛面来，然后用清水养护（4—6 小时一次）以防干裂。

5、涂抹施工后约经过 12 小时后再做第二次施工。以此类推。最后一次涂抹后压光即可。阴干后可粉刷乳胶漆及其他装饰。

硬质铅板的施工设计方案说明

根据医院和防疫站有关领导的要求和我公司多年的实践经验并按照卫生部有关规定，为确保工程质量。请施工单位严格按照施工方案施工。本施工方案如下：

一、500xax 光室机房（1.2.）墙体防护：墙体1000mm*2000mm*10mm 防护板二层重叠安装，硬铅板与墙体之间直接用电锤打孔，用膨胀螺丝固定在墙体上，铅板与铅板之间的缝隙用铅板直接打接口就能达到防护要求，防护安装完毕后可用防潮石膏板作为装饰内衬平板，最外层用铝塑板及其他装饰材料来装饰。

二、顶棚防护

硬铅板与房顶之间有一定的距离（30cm-50cm），吊顶承重骨架采用青钢龙骨拼接，成井字形钢骨架，承重龙骨用膨胀螺丝固定在墙体及顶子上面，骨架上面是铅板防护，骨架下面用硅酸钙板或其他做装饰面。

篇二、ct室技术规范

ct室技术规范

一、预约登记 1、仔细审查申请单是否填写完整，检查部位是否符合要求，并根据检查部位、扫描方式，然后根据病情的轻、重、缓、急和本部门的工作情况合理安排病人的检查时间。如检查需要预先做准备工作的，给病人检查须知并做好解释说明工作。2、病人检查完毕，应将检查申请单

归还到登记室，并由登记室登记、填写片袋和病人照片一起交医师写诊断报告。3、编写病人姓名、诊断，做日常工作量及其它各项统计工作。4、检查完毕，已写出诊断报告的 ct 片袋仍旧送回到登记室，并由登记室负责归档。

二、扫描前病人的准备 1、ct 检查前，病人须携带有关检查资料，包括以前检查的 ct、mRi 和常规 x 线检查的资料，以及其它临床检查资料。2、检查的病人和陪伴家属进入 ct 室必须换鞋，保持 ct 室机房内整洁，以免灰尘等进入影响机器的正常运行。3、对病人应作好耐心的解释说明工作，包括检查中机器发出的声响等，消除其紧张情绪，以使检查能顺利进行。4、检查并去除被检部位的金属物品，如发夹、钥匙、钱币和含有金属物质的钮扣等，以防止伪影的产生。

5、对于不能合作的病人，如婴幼儿、昏迷的病人，须事先给予镇静剂，详细用法遵照临床医师的医嘱。6、对于胸腹部检查的病人，作必要的呼吸训练。如根据呼吸的指令或指示灯有规律的呼吸，以避免呼吸或运动伪影的产生。7、需

要作增强的病人，应详细询问有无药物过敏史，有无不宜使用对比剂的身心疾病，根据药物使用说明做或不做过敏试验。8、对于作腹部检查的病人，须根据检查的需要，事先作好口服对比剂或水等的准备。另外，检查前一周内，做

过食管、胃肠钡餐和钡剂灌肠的病人不能作腹部 ct 扫描，以避免肠腔内遗留的钡剂影响 ct 扫描。9、做盆腔扫描检查的病人，还需提前一天作好口服对比剂的准备，需特别注意服用的方法、时间和剂量等注意事项。

三、扫描的基本步骤 1、输入病人的资料。其包括病人的姓名、性别、出生年月、ct 号等；选择扫描方向，是头先进还是足先进；病人的位置是仰卧、俯卧、左侧还是右侧卧；如果是增强扫描，要注明 c+，其它特殊扫描方式，必要时也注明。2、摆病人体位。将病人准确地、舒适地按照检查要求安置在检查床上。安置前首先根据检查的要求确定是仰卧还是俯卧，头先进还是足先进，然后帮助病人躺下，并根据检查的需要采用适当的辅助装置，固定病人的检查位置。如头颅检查采用头颅扫描架，膝关节扫描使用的膝关节托等。按照不同的检查部位升高检查床床面，开启定位指示灯，将病人送入扫描孔内，具体的进床深度视检查部位而异，熄灭定位指示灯，并将床位指示复零。3、扫描前定位。通过键盘或鼠标等工具选择定位扫描，然后，根据得到的定位片直接在监视器屏幕的图像上，确定扫描的起始线、终止线

和范围。4、扫描。先确定扫描方式，然后选择扫描条件及按下曝光按钮。整个扫描过程中，操作者要密切观察每次扫描的图像，根据需要有时要调整扫描的范围等。5、照

相和存储。选定需要存储的病人后，输入存储的指令。

篇三：ct 室工作规章制度

ct 室工作规章制度

一、ct 科在科主任直接领导下进行工作，上岗人员须经院领导批准，未经批准不许擅自动用机器，违者以违纪处理。

二、上岗人员必须按医院要求进行着装，非本岗人员不得在本室逗留。

三、ct 科工作人员要严格执行操作规程，密切注意机器运转情况，如发现异常现象和故障立即停止操作，上报院领导，经检查维修正常后方可进行工作。

四、ct 机扫描前要进行管球预热，工作时操作人员不得离开机器，工作完毕后关好机器，并认真填写交接班记录簿。

五、操作人员和诊断医生及护士共同做好机房内及办公室的卫生工作。

六、严禁人情检查及漏收、私收，违者按有关规定处罚。

七、ct 科全体工作人员要热情接待每一位患者，说话要和气，回答问题要耐心。

八、认真做好“四防安全”工作，下班前要检查电源，关好门、窗等。

九、发现疑难病例科室医生共同会诊或请有关科室医生研讨后方可出诊断报告。认真看书学习、不断提高专业技术水平。

十、机器房内温度应在 17—21℃，电源电压以 380V 为正常温度和电源电压，否则不能开机。

ct 室工作人员岗位责任制

为了进一步加强对 ct 室工作的领导，增强 ct 室工作人员的责任感，确保 ct 机的正常运行，对 ct 室上岗人员特制定以下责任制：

一、诊断医生工作职责。

诊断医生负责当日 ct 扫描诊断报告书写，严格按操作规程操作使用机器，加强对 ct 机的保养、维护及机房净化工作，并严格执行非本室人员禁止入内、非操作人员禁止动用机器的规章制度，并负责机房内及 ct 机的卫生清扫工作；值夜班者负责次日早上机房内、办公室阅片室的卫生清扫工作。

二、操作技术员工作职责。

操作人员负责当日 ct 扫描工作，认真掌握各使用 ct 扫描条件，严格按操作规程操作机器，同时要密切观察机器运行状态，一旦发现异常现象，立即停止使用机器，及时向上级领导汇报。操作人员同诊断医生共同负责机房内、ct 机的卫生清扫工作，机房内严禁吸烟、会客、堆放与机器无关的

物品。严格执行非本室人员禁止入内、非操作人员使用机器的规章制度。

三、ct 室护士工作职责

护士负责当日 ct 扫描登记、写片袋、发报告、腹部扫描用药、增强扫描用药工作，同时负责控制外来人员由办公室进入机房内。负责办公室、阅片室、处置室的卫生清扫工作。

上述工作职责请各岗位人员自觉遵守执行，如有违纪者罚款 20 元，由奖金扣除；违纪三次以上交院里另行安排工作。

ct 室大型医疗设备保养维护制度

为了进一步加强 ct 大型医用设备的使用管理，提高和确保机器设备正常运转，延长其寿命，杜绝人为因素所造成机器故障、损坏，特制定下列规章制度。

一、工作人员必须严格按操作规程开、关机器和操作使用机器，在使用过程中如发现机器有异常现象，应立即停止操作，及时上报科主任及院有关领导，待故障排出后方可使用。

二、扫描室及操作室内要保持卫生清洁，每周五彻底清扫一次，保证扫描架、扫描床无灰尘、污渍。

三、在扫描外伤病人时，如有流血、呕吐物、尿液等要及时清理，防止其进入机器内部，如发现进入机器内部，应

立即关闭机器电源，防止机器短路。

四、机房内严格执行非本室人员禁止入内的原则，禁止在工作期间在机房内会客、吸烟，要保持工作台清洁卫生，严禁用油笔、螺丝刀等尖锐物品磨擦、触摸、敲打屏幕表面。切勿将水或其它液体溅入键盘内。

五、保持机房内的恒定温度、防止机器管球过热，严禁扫描室大门敞开。

六、操作人员工作时，要仔细审阅医生申请单，防止做错病人、扫错部位，避免造成不必要的损失和浪费。

七、机房内严禁堆放与机器无关的物品，严防火灾发生。如触犯上述条例一次罚款 20 元，由当月工资扣除并上交科室；二次以上调离工作岗位，交院里处理；因工作失职造成机器严重损坏，一切后果由当事人承担。

射线防护规章制度

1、认真贯彻执行我国《放射卫生防护基本标准》、《医用诊断 x 线卫生防护标准》、《医用 x 射线诊断放射卫生防护及影响质量保证管理规定》等有关标准和规定。

2、自觉遵守放射实践的正当化和放射防护的最优化原则，避免一切不必要的照射，确实具有正当理由需要进行的照射，必须保持在可以合理达到的最低水平。即必须合理、正确地使用 x 线诊断。

3、x 线工作者必须在有屏蔽防护的情况下进行工作，并

充分利用防护设施，以保证尽可能地减少受照剂量。工作时，必须配戴个人剂量笔。

4、除了临床必需的透视诊断外，应尽量采用摄影诊断，以减少受检查者和工作人员的受照剂量。摄影时，必需根据使用的不同管电压，更换附加过滤板。

5、透视前，x线工作者必需做好充分的暗适应。在不影响诊断的情况下，尽可能采用“高电压、低电流、厚过滤”和小照野进行工作。

6、摄影时，x线工作者必需严格按所需的投照部位调节照射野，使有用射线束限制在临床实际需要的范围内。应注意合理选择胶片。重视暗室操作技术，以保证摄影质量，避免重复照射。

7、x线工作者必须注意采取适当的措施。减少受检者受照剂量。对受检者的非照射野部位必须进行屏蔽防护。

8、必须做好医用x线诊断的影像质量保证工作。

9、除正在接受检查的受检查者外，其它人员不得在机房内候诊或停留。当受检者需要扶持时，对扶持者必须采取相应有效的防护措施。

10、在进行x线检查时，应充分利用防护设施，如：防护门、工作指示灯、辐射标志牌等，对机房外邻近人员进行有效的防护，以减少和杜绝不必要的照射。

11、对婴、幼、儿童、青少年的体检，不应将 x 线胸部检查列入常规检查项目。从业人员就业前或定期体验，x 线胸部检查的间隔时间一般不少于两年。

12、对育龄妇女的腹部及婴幼儿的 x 线检查，应严格掌握适应症。对孕妇，特别是受孕 8-10 周的，非特殊需要，不得进行下腹部 x 线检查。

13、必须建立健全 x 线检查资料的登记、保存、提取和借阅制度，不得因资料管理及病人转诊等原因使受检者接受不必要的照射。

14、机房内需经常通风，以保持机房内的空气清洁。

河北峰帆净化工程技术部提供 18002766516