

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 板仓二跨探伤室

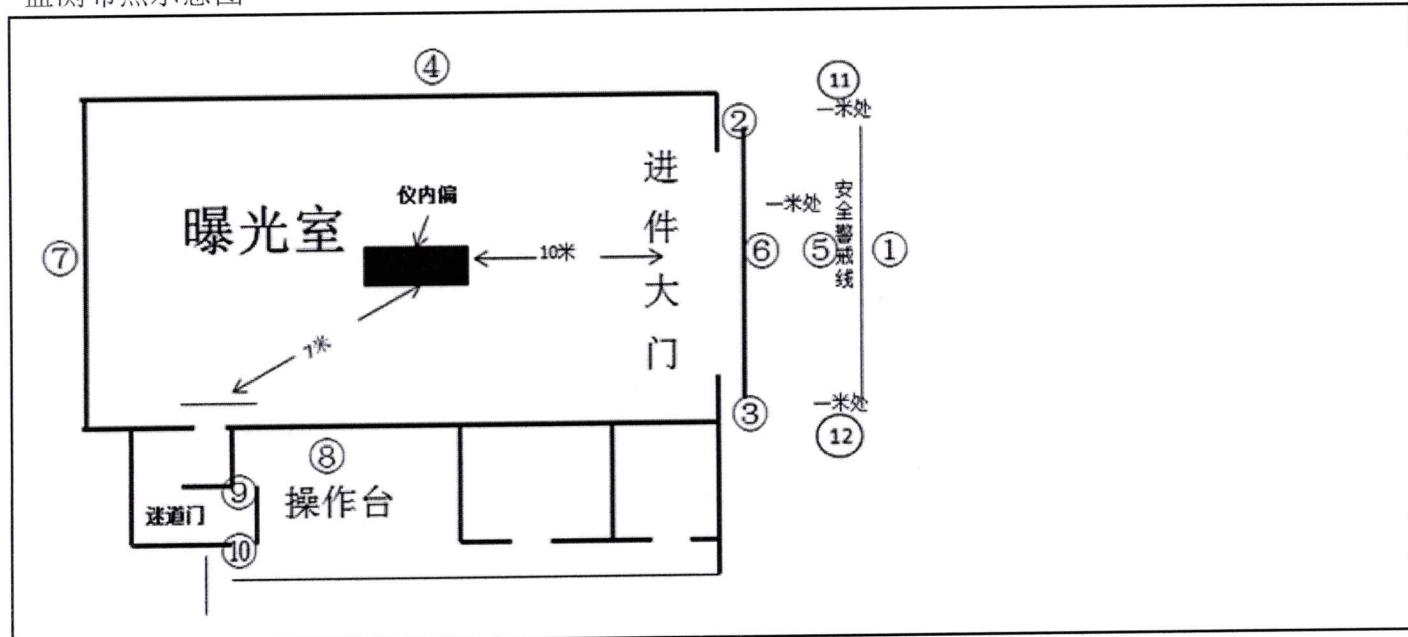
监测单位: 生产部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 180V/10mA 探伤机设备型号: 4010

监测仪器名称及编号: JB4000A 型 X.γ 辐射剂量仪 监测仪器检定有效期: 2022.7.1

监测结果

序号	测量位置	工况描述	读数值 (单位: $\mu\text{sv}/\text{h}$ )	读数均值
1	①	工作状态	0.12	
2	②	工作状态	0.10	
3	③	工作状态	0.10	
4	④	工作状态	0.12	
5	⑤	工作状态	0.13	
6	⑥	工作状态	0.14	
7	⑦	工作状态	0.12	
8	⑧	工作状态	0.12	
9	⑨	工作状态	0.14	
10	⑩	工作状态	0.10	
11	⑪	工作状态	0.12	
12	⑫	工作状态	0.14	

监测布点示意图



注: 1、工况描述: 本底, 工作状态, 非工作状态。

2、以上监测数据均未扣除监测仪器宇宙射线响应值

监测人员签字: 杨杰 苏伟 监测日期: 2022 年 6 月 24 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 科技园 1# 探伤室

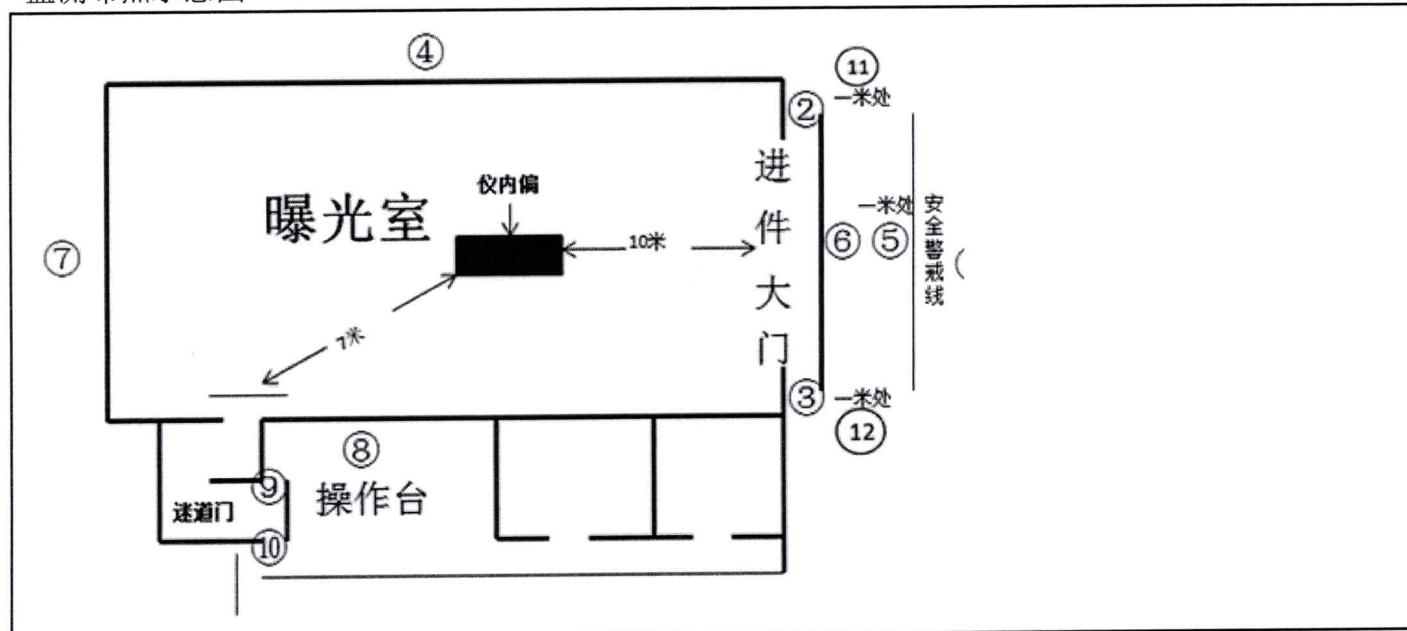
监测单位: 生产部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 220V/380V 探伤机设备型号: 220

监测仪器名称及编号: JB4000A 型 X.γ 辐射剂量仪 监测仪器检定有效期: 2022.7.1

监测结果

序号	测量位置	工况描述	读数值 (单位: $\mu\text{sv}/\text{h}$ )	读数均值
1	①	工作状态	0.12	
2	②	工作状态	0.14	
3	③	工作状态	0.12	
4	④	工作状态	0.13	
5	⑤	工作状态	0.10	
6	⑥	工作状态	0.14	
7	⑦	工作状态	0.12	
8	⑧	工作状态	0.10	
9	⑨	工作状态	0.14	
10	⑩	工作状态	0.13	
11	⑪	工作状态	0.12	
12	⑫	工作状态	0.10	

监测布点示意图



注: 1、工况描述: 本底, 工作状态, 非工作状态。

2、以上监测数据均未扣除监测仪器宇宙射线响应值

监测人员签字: 杜杰 蒋桂华 监测日期: 2022 年 6 月 20 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 科技园 2# 探伤室

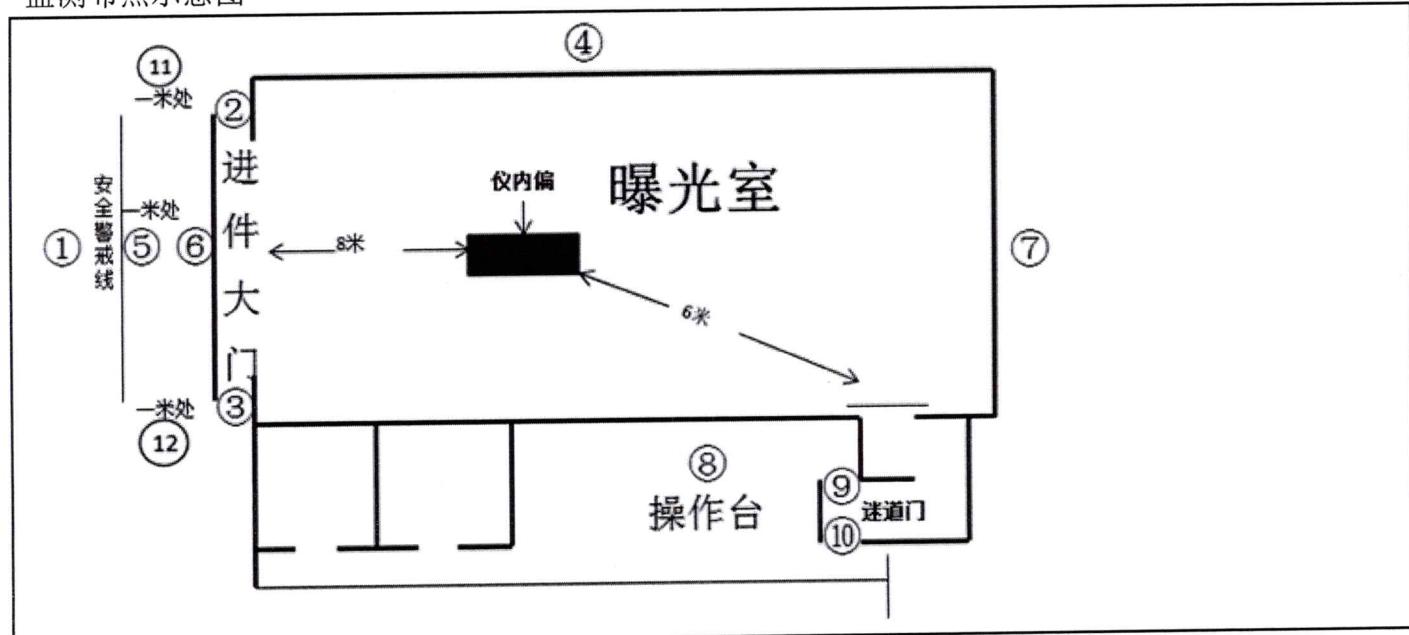
监测单位: 生产部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 20KV/8mA 探伤机设备型号: 320

监测仪器名称及编号: JB4000A 型 X.γ 辐射剂量仪 监测仪器检定有效期: 2022.7.1

监测结果

序号	测量位置	工况描述	读数值 (单位: $\mu\text{sv}/\text{h}$ )	读数均值
1	①	工作状态	0.12	
2	②	工作状态	0.10	
3	③	工作状态	0.11	
4	④	工作状态	0.11	
5	⑤	工作状态	0.10	
6	⑥	工作状态	0.12	
7	⑦	工作状态	0.13	
8	⑧	工作状态	0.14	
9	⑨	工作状态	0.12	
10	⑩	工作状态	0.12	
11	⑪	工作状态	0.10	
12	⑫	工作状态	0.09	

监测布点示意图



注: 1、工况描述: 本底, 工作状态, 非工作状态。

2、以上监测数据均未扣除监测仪器宇宙射线响应值

监测人员签字: 王江波 苏海波 监测日期: 2022 年 6 月 24 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 科技园工业电视

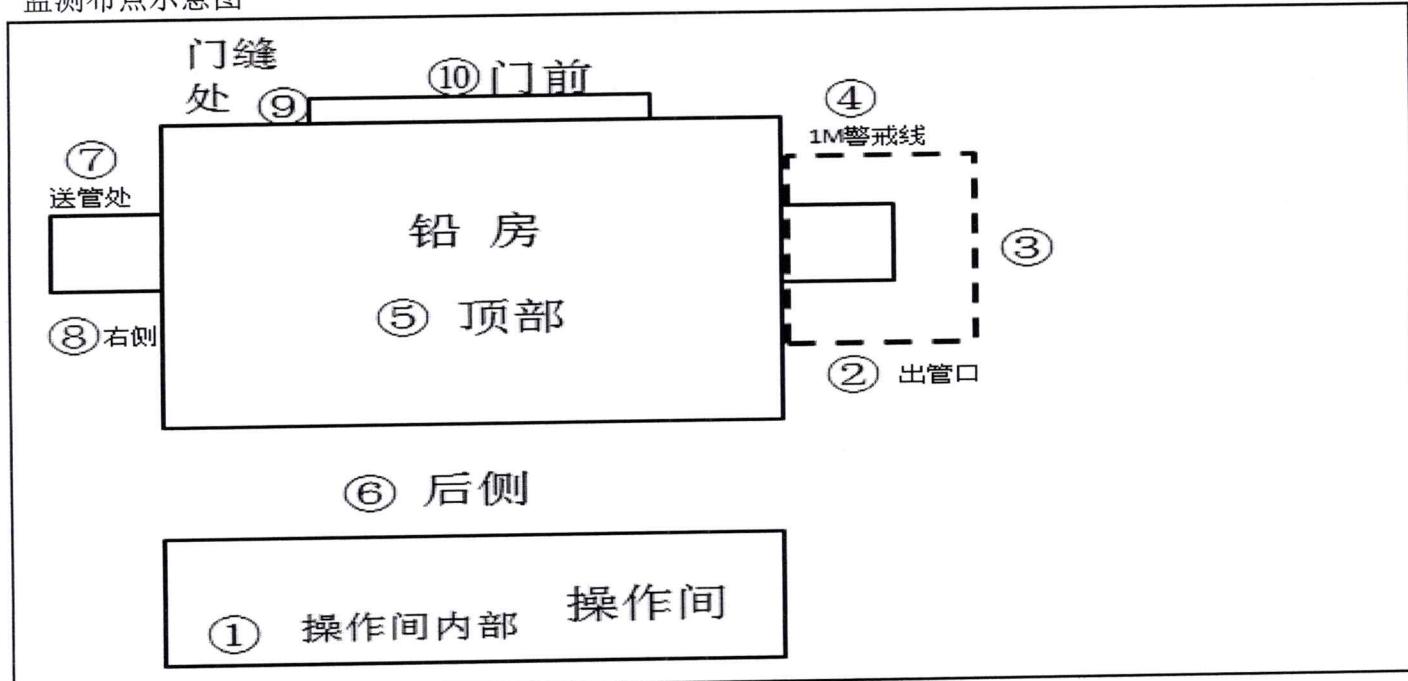
监测单位: 生产部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 200V/1mA 探伤机设备型号: 320

监测仪器名称及编号: JB4000A 型 X.γ 辐射剂量仪 监测仪器检定有效期: 2022.7.1

### 监测结果

序号	测量位置	工况描述	读数值 (单位: $\mu\text{sv}/\text{h}$ )	读数均值
1	①	工作状态	0.10	
2	②	工作状态	0.11	
3	③	工作状态	0.12	
4	⑩	工作状态	0.13	
5	⑤	工作状态	0.11	
6	⑥	工作状态	0.12	
7	⑦	工作状态	0.13	
8	⑧	工作状态	0.12	
9	⑨	工作状态	0.10	
10	⑩	工作状态	0.10	
11		工作状态		
12		工作状态		

### 监测布点示意图



注: 1、工况描述: 本底, 工作状态, 非工作状态。

2、以上监测数据均未扣除监测仪器宇宙射线响应值

监测人员签字: 杨杰 杨锐 监测日期: 2022 年 6 月 24 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 板仓联箱探伤室

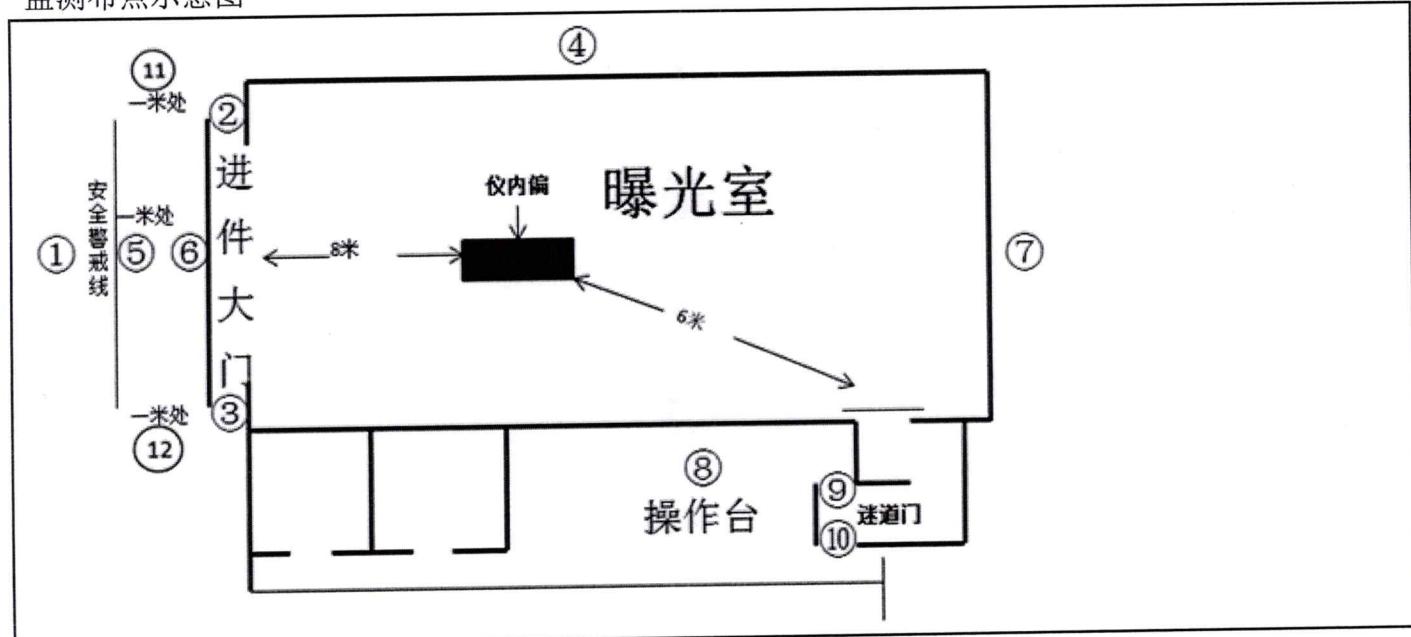
监测单位: 生产部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 30KV/8mA 探伤机设备型号: 10510

监测仪器名称及编号: JB4000A 型 X.γ 辐射剂量仪 监测仪器检定有效期: 2022.7.1

监测结果

序号	测量位置	工况描述	读数值 (单位: $\mu\text{sv}/\text{h}$ )	读数均值
1	①	工作状态	0.12	
2	②	工作状态	0.13	
3	③	工作状态	0.12	
4	④	工作状态	0.10	
5	⑤	工作状态	0.11	
6	⑥	工作状态	0.10	
7	⑦	工作状态	0.12	
8	⑧	工作状态	0.10	
9	⑨	工作状态	0.13	
10	⑩	工作状态	0.12	
11	⑪	工作状态	0.14	
12	⑫	工作状态	0.13	

监测布点示意图



注: 1、工况描述: 本底, 工作状态, 非工作状态。

2、以上监测数据均未扣除监测仪器宇宙射线响应值

监测人员签字: 杨立 黄锐 监测日期: 2022 年 6 月 20 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 板仓汽包探伤室

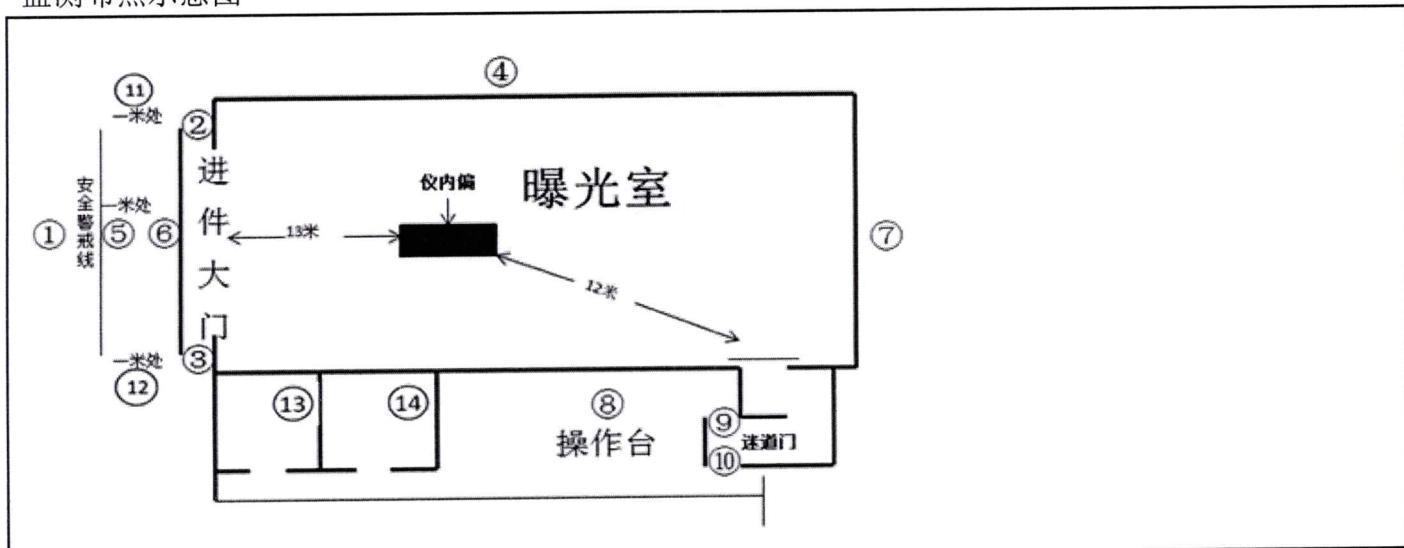
监测单位: 生产部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: \_\_\_\_\_ 探伤机设备型号: C60

监测仪器名称及编号: JB4000A 型 X.γ 辐射剂量仪 监测仪器检定有效期: 2022.7.1

监测结果

序号	测量位置	工况描述	读数值 (单位: $\mu\text{sv}/\text{h}$ )	读数均值
1	①	工作状态	0.15	
2	②	工作状态	0.17	
3	③	工作状态	0.14	
4	④	工作状态	0.16	
5	⑤	工作状态	0.17	
6	⑥	工作状态	0.13	
7	⑦	工作状态	0.15	
8	⑧	工作状态	0.12	
9	⑨	工作状态	0.14	
10	⑩	工作状态	0.17	
11	⑪	工作状态	0.16	
12	⑫	工作状态	0.15	
13	⑬	工作状态	0.16	
14	⑭	工作状态	0.14	

监测布点示意图



注: 1、工况描述: 本底, 工作状态, 非工作状态。

2、以上监测数据均未扣除监测仪器宇宙射线响应值

监测人员签字: 王伟 苏成 监测日期: 2022 年 6 月 24 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 板仓蛇形管探伤室

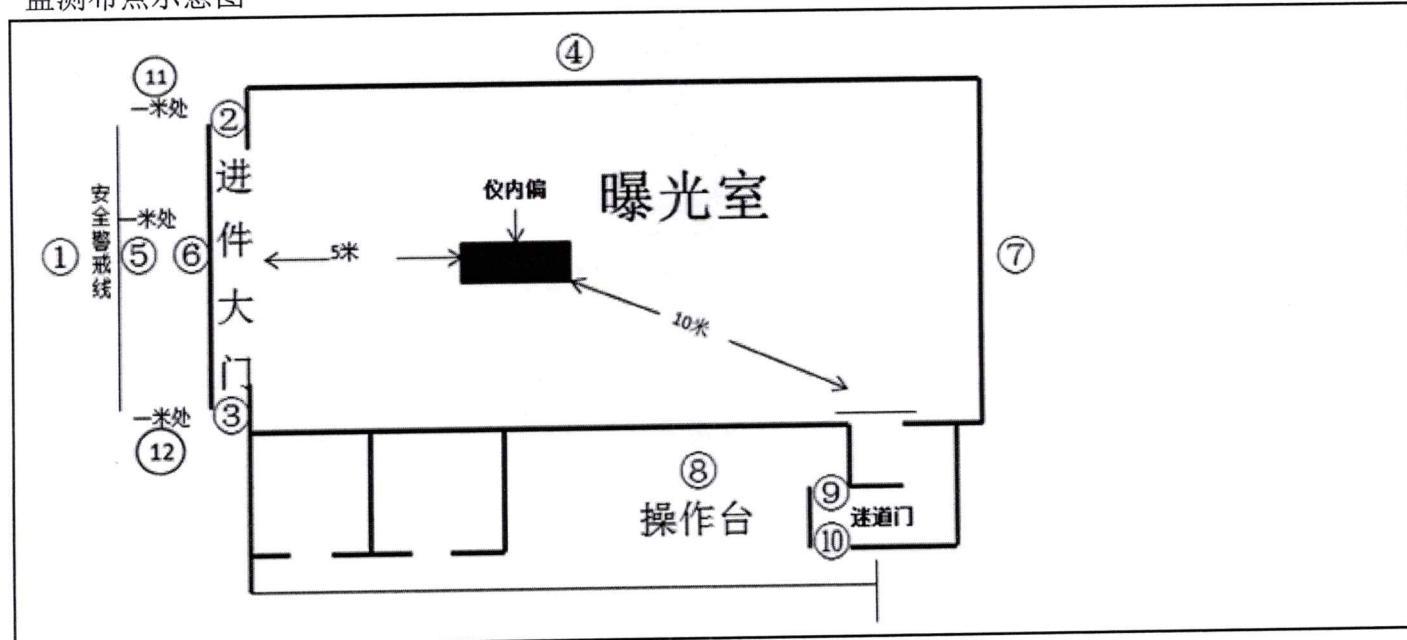
监测单位: 生产部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 20KV/10mA 机设备型号: 320

监测仪器名称及编号: JB4000A 型 X.γ 辐射剂量仪 监测仪器检定有效期: 2027.1

监测结果

序号	测量位置	工况描述	读数值 (单位: $\mu\text{sv}/\text{h}$ )	读数均值
1	①	工作状态	0.10	
2	②	工作状态	0.12	
3	③	工作状态	0.13	
4	④	工作状态	0.13	
5	⑤	工作状态	0.12	
6	⑥	工作状态	0.14	
7	⑦	工作状态	0.10	
8	⑧	工作状态	0.13	
9	⑨	工作状态	0.11	
10	⑩	工作状态	0.12	
11	⑪	工作状态	0.10	
12	⑫	工作状态	0.13	

监测布点示意图



注: 1、工况描述: 本底, 工作状态, 非工作状态。

2、以上监测数据均未扣除监测仪器宇宙射线响应值

监测人员签字: 王伟 李强 监测日期: 2022 年 6 月 20 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

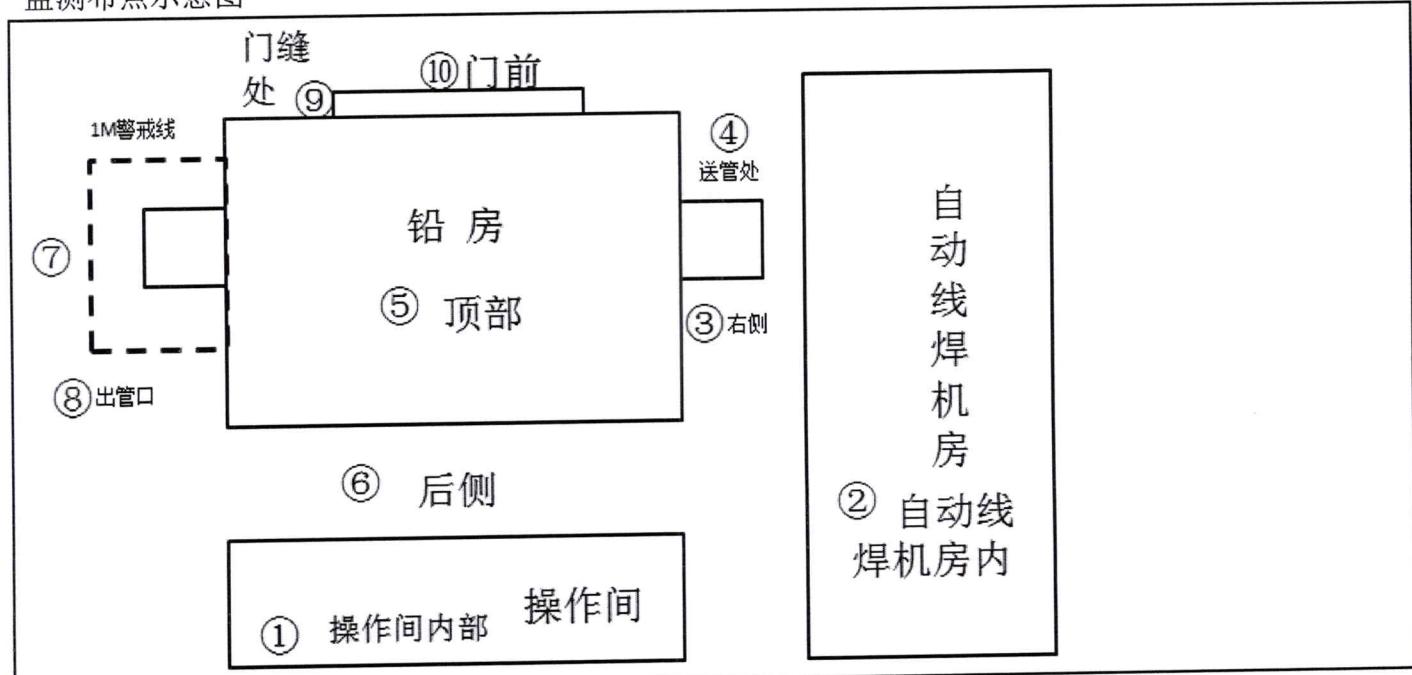
## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 板仓蛇形管七号跨工业电视  
 监测单位: 生产部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: >24V/1mA 探伤机设备型号: 320  
 监测仪器名称及编号: JB4000A 型 X.γ 辐射剂量仪 监测仪器检定有效期: 2022.7.1

### 监测结果

序号	测量位置	工况描述	读数值 (单位: $\mu\text{sv}/\text{h}$ )	读数均值
1	①	工作状态	0.09	
2	②	工作状态	0.09	
3	③	工作状态	0.07	
4	④	工作状态	0.12	
5	⑤	工作状态	0.10	
6	⑥	工作状态	0.13	
7	⑦	工作状态	0.09	
8	⑧	工作状态	0.10	
9	⑨	工作状态	0.12	
10	⑩	工作状态	0.10	
11		工作状态		
12		工作状态		

### 监测布点示意图



注: 1、工况描述: 本底, 工作状态, 非工作状态。

2、以上监测数据均未扣除监测仪器宇宙射线响应值

监测人员签字: 王建伟 苏桂华 监测日期: 2022 年 6 月 24 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

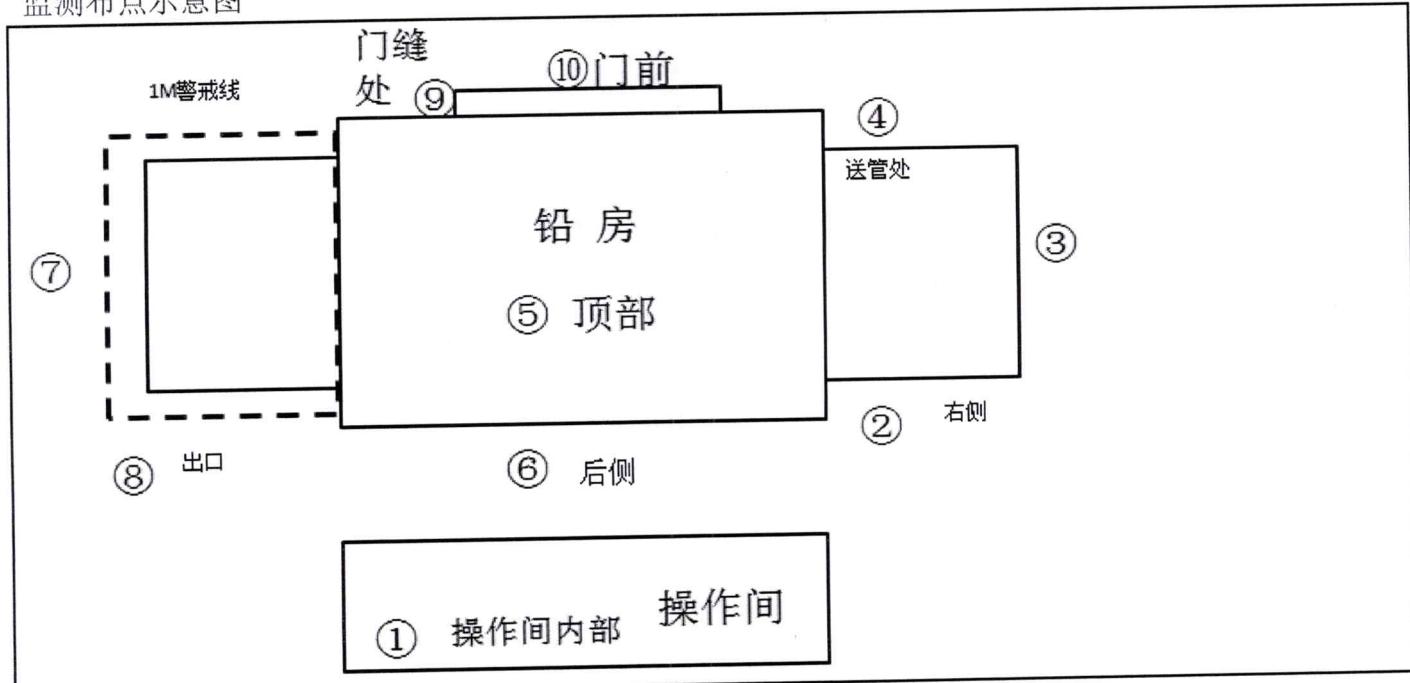
## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 板仓九跨工业电视  
 监测单位: 生产部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: >10kV/5mA 探伤机设备型号: 320  
 监测仪器名称及编号: JB4000A 型 X.γ 辐射剂量仪 监测仪器检定有效期: 2022.7.1

### 监测结果

序号	测量位置	工况描述	读数值 (单位: $\mu\text{sv}/\text{h}$ )	读数均值
1	①	工作状态	0.12	
2	②	工作状态	0.10	
3	③	工作状态	0.11	
4	④	工作状态	0.12	
5	⑤	工作状态	0.10	
6	⑥	工作状态	0.09	
7	⑦	工作状态	0.12	
8	⑧	工作状态	0.12	
9	⑨	工作状态	0.10	
10	⑩	工作状态	0.11	
11		工作状态		
12		工作状态		

监测布点示意图



注: 1、工况描述: 本底, 工作状态, 非工作状态。

2、以上监测数据均未扣除监测仪器宇宙射线响应值

监测人员签字: 王江伟 苏海林 监测日期: 2022 年 6 月 20 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 板仓蛇形管 9 号跨工业电视

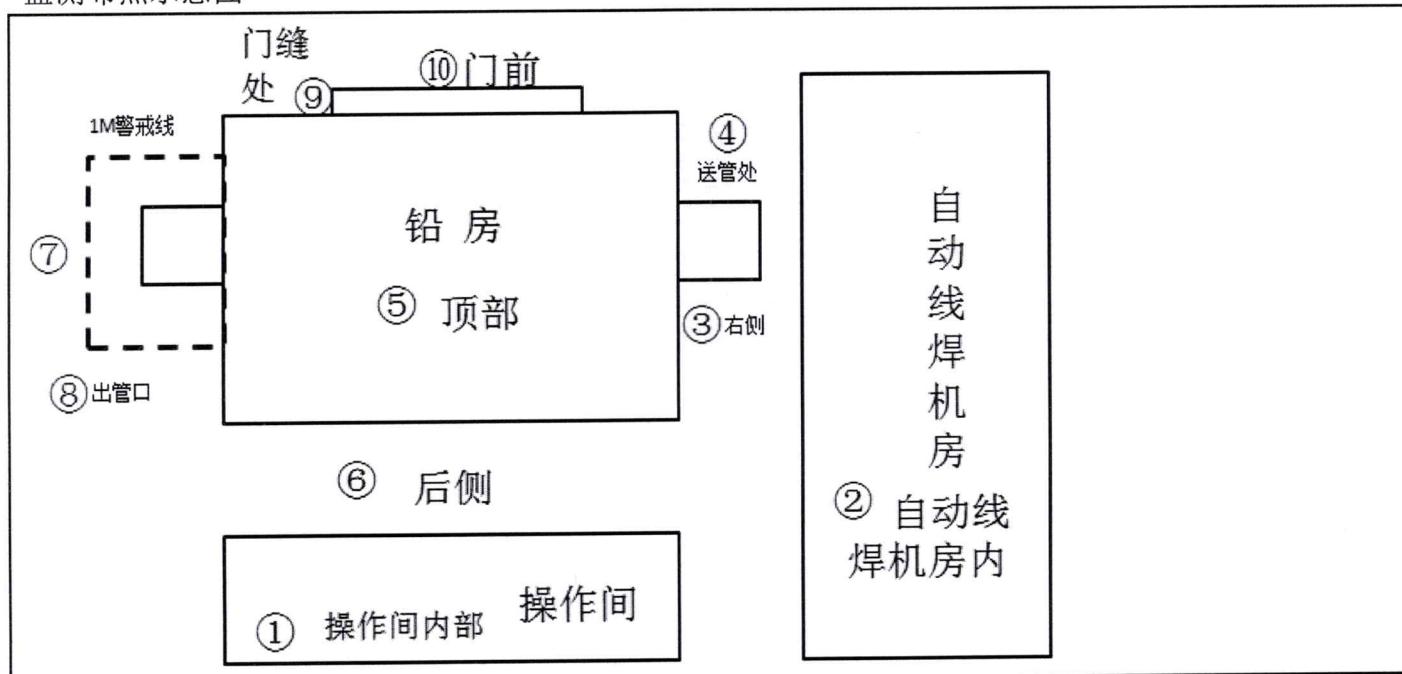
监测单位: 生产部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 200KV/8mA 损伤机设备型号: G225

监测仪器名称及编号: JB4000A 型 X.γ 辐射剂量仪 监测仪器检定有效期: 2022.7.1

监测结果

序号	测量位置	工况描述	读数值 (单位: $\mu\text{sv}/\text{h}$ )	读数均值
1	①	工作状态	0.10	
2	②	工作状态	0.11	
3	③	工作状态	0.12	
4	④	工作状态	0.11	
5	⑤	工作状态	0.10	
6	⑥	工作状态	0.12	
7	⑦	工作状态	0.10	
8	⑧	工作状态	0.11	
9	⑨	工作状态	0.12	
10	⑩	工作状态	0.10	
11		工作状态		
12		工作状态		

监测布点示意图



注: 1、工况描述: 本底, 工作状态, 非工作状态。

2、以上监测数据均未扣除监测仪器宇宙射线响应值

监测人员签字: 赵立杰 赵立杰 监测日期: 2022 年 6 月 20 日