

# 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

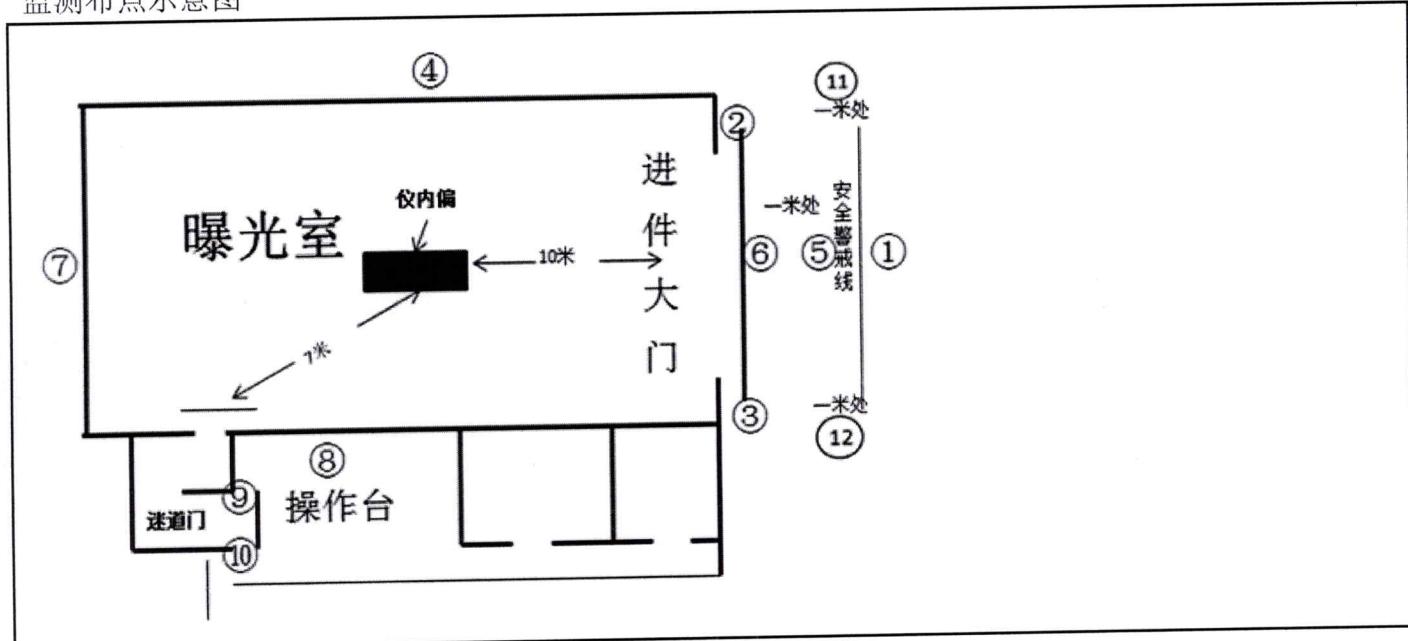
监测单位: 产品制造部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 180KV/8mA 探伤机设备型号: 4070

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 | 0.14                               |      |
| 3  | ③    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 4  | ④    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 5  | ⑤    | 工作状态 | 0.11                               |      |
| 6  | ⑥    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 7  | ⑦    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 8  | ⑧    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 9  | ⑨    | 工作状态 | 0.15                               |      |
| 10 | ⑩    | 工作状态 | 0.09                               |      |
| 11 | ⑪    | 工作状态 | 0.09                               |      |
| 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: 李文林 监测日期: 2022 年 1 月 26 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

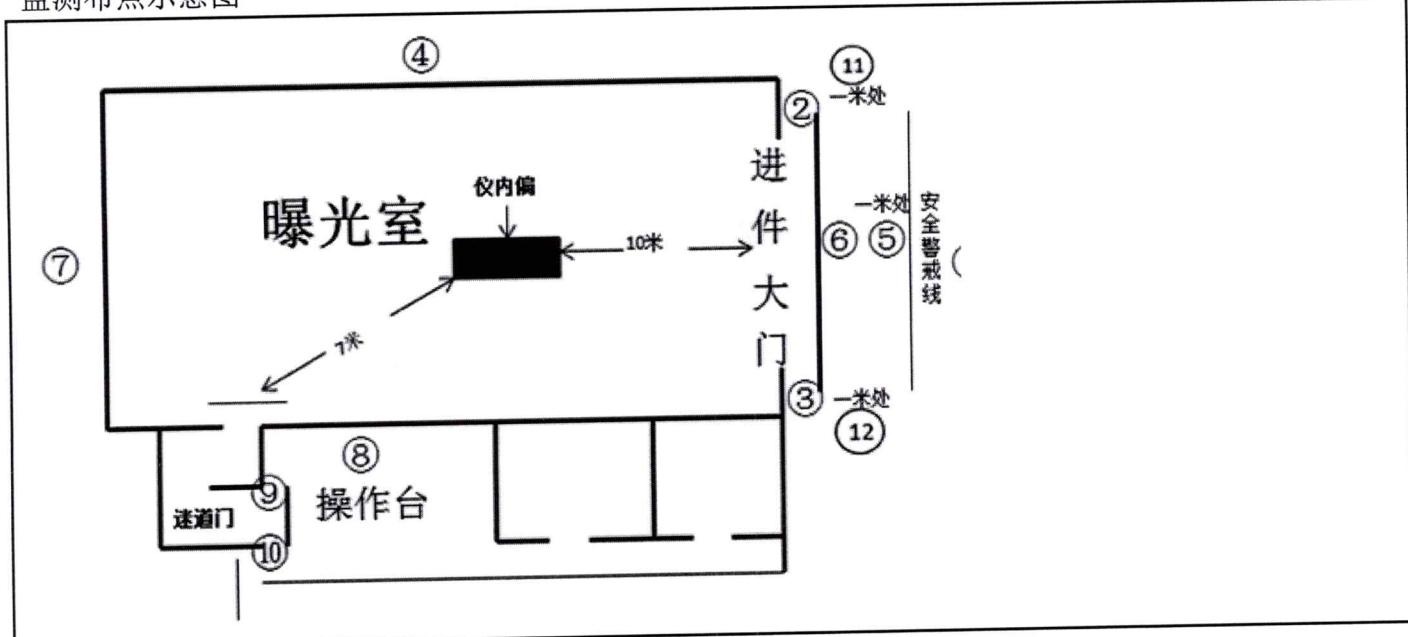
监测单位: 产品制造部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 260KV/8mA 探伤机设备型号: 320

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 | 0.12                               |      |
| 3  | ③    | 工作状态 | 0.11                               |      |
| 4  | ④    | 工作状态 | 0.14                               |      |
| 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 | 0.11                               |      |
| 9  | ⑨    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 10 | ⑩    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 11 | ⑪    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 12 | ⑫    | 工作状态 | 0.11                               |      |

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: 杜建生 监测日期: 2022 年 1 月 26 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

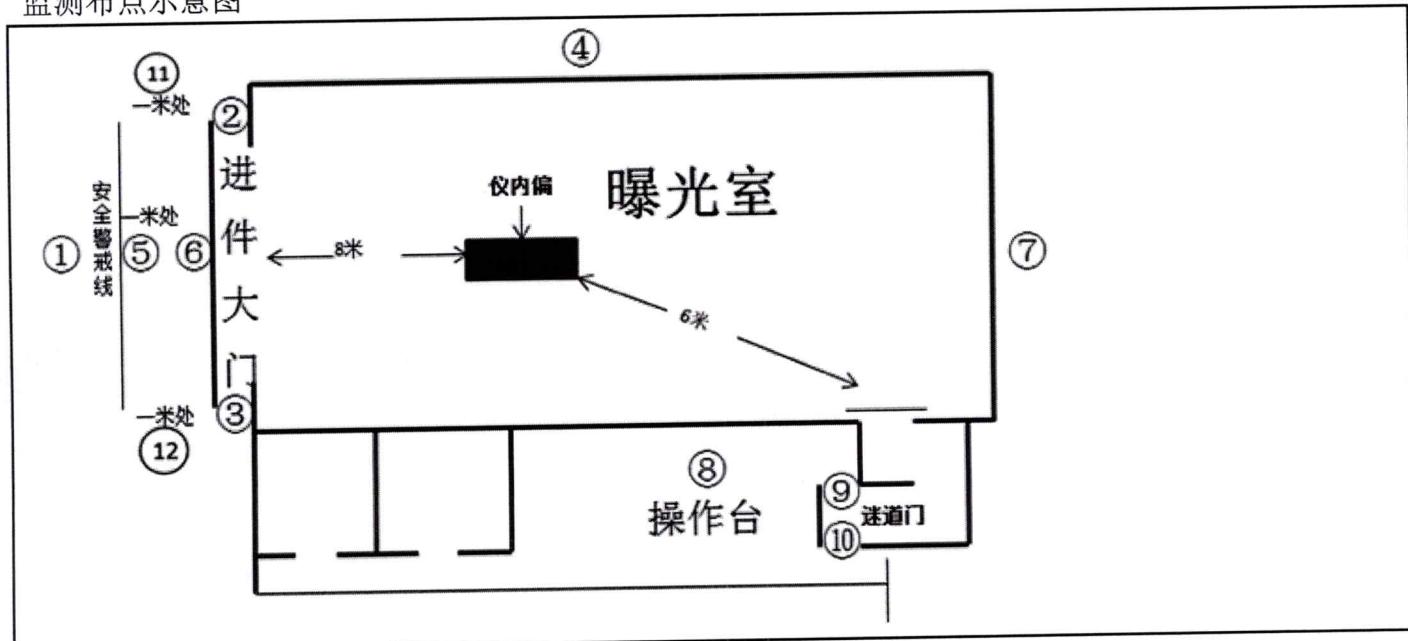
## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 科技园 2# 探伤室  
监测单位: 产品制造部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 220V/80kW 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 | 0.13                               |      |
| 2  | ②    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 3  | ③    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 4  | ④    | 工作状态 | 0.14                               |      |
| 5  | ⑤    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 6  | ⑥    | 工作状态 | 0.11                               |      |
| 7  | ⑦    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 8  | ⑧    | 工作状态 | 0.15                               |      |
| 9  | ⑨    | 工作状态 | 0.14                               |      |
| 10 | ⑩    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 11 | ⑪    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 12 | ⑫    | 工作状态 | 0.12                               |      |

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: 王文杰 监测日期: 2022 年 1 月 26 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

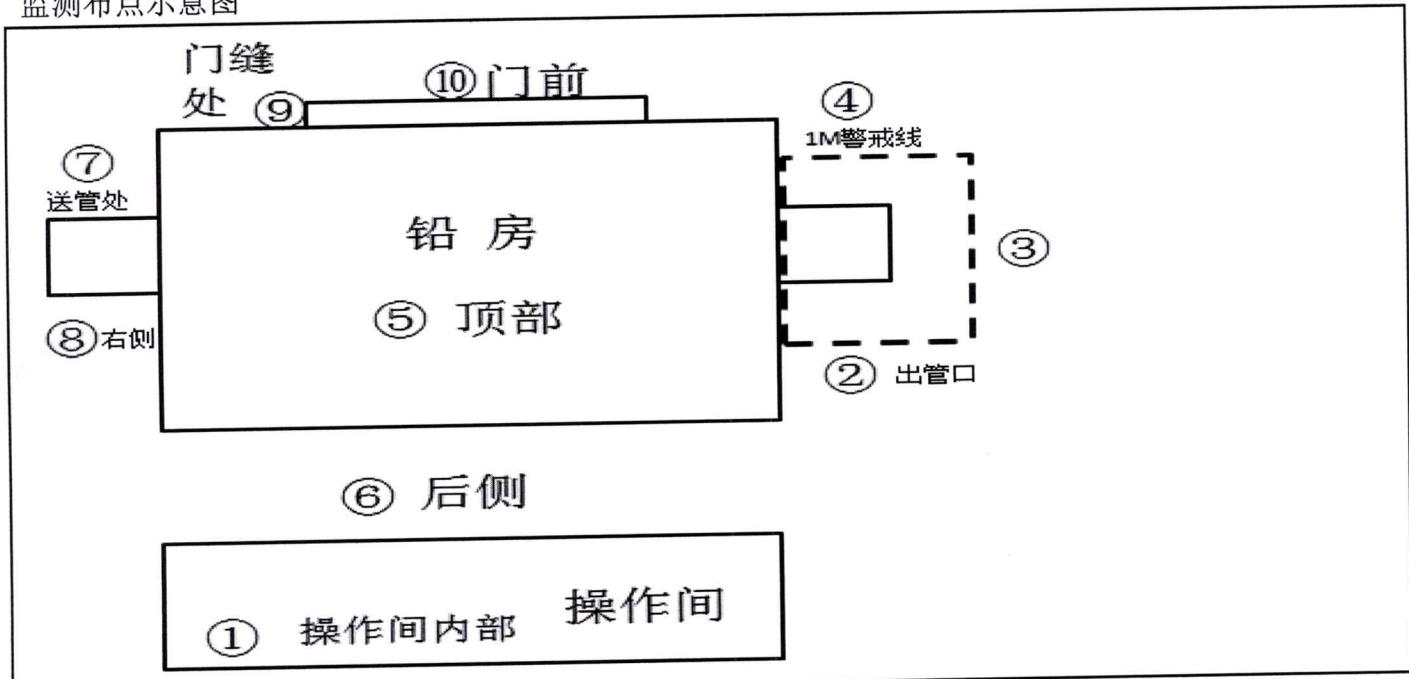
## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 科技园工业电视  
 监测单位: 产品制造部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 200V/1mA 深伤机设备型号: 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 | 0.08                               |      |
| 2  | ②    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 3  | ③    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 4  | ④    | 工作状态 | 0.09                               |      |
| 5  | ⑤    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 6  | ⑥    | 工作状态 | 0.11                               |      |
| 7  | ⑦    | 工作状态 | 0.08                               |      |
| 8  | ⑧    | 工作状态 | 0.09                               |      |
| 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: 杨江 监测日期: 2022 年 1 月 26 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

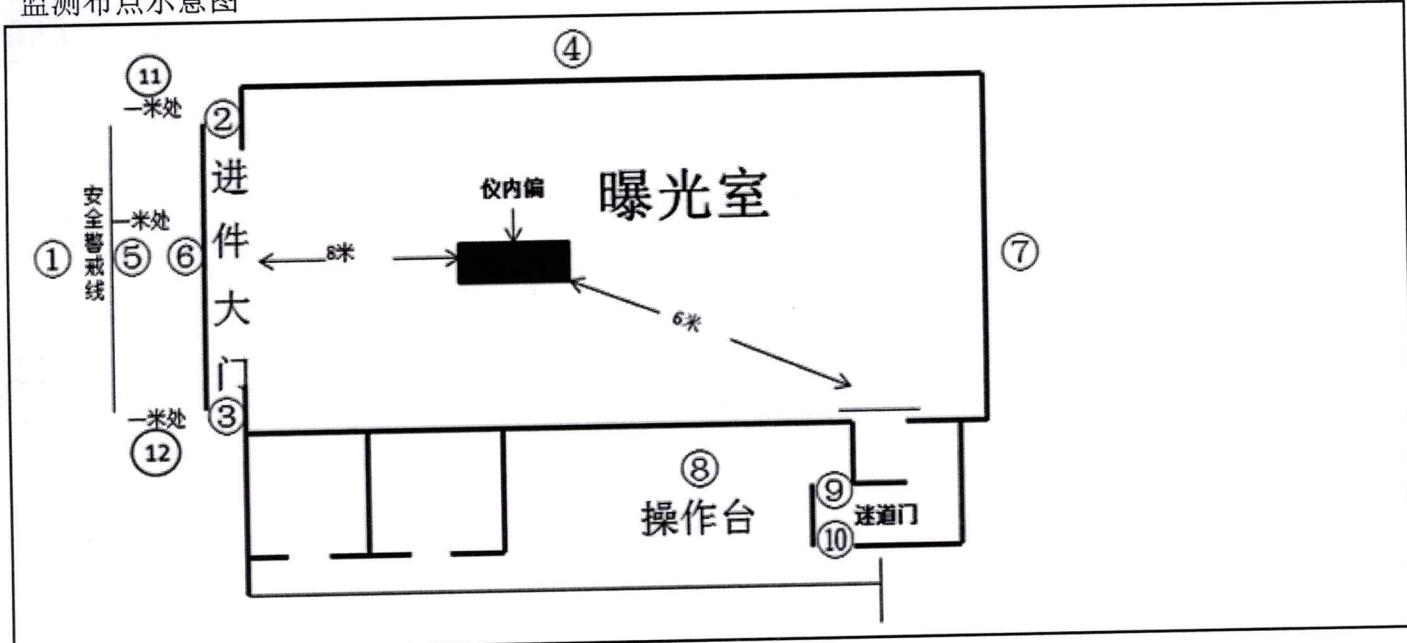
## 现场检查监测记录表

受检单位: \_\_\_\_\_ 监测场所名称: 板仓联箱探伤室  
 监测单位: 产品制造部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 380V/50Hz 探伤机设备型号: 4510  
 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 | 0.13                               |      |
| 2  | ②    | 工作状态 | 0.15                               |      |
| 3  | ③    | 工作状态 | 0.16                               |      |
| 4  | ④    | 工作状态 | 0.16                               |      |
| 5  | ⑤    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 6  | ⑥    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 7  | ⑦    | 工作状态 | 0.17                               |      |
| 8  | ⑧    | 工作状态 | 0.14                               |      |
| 9  | ⑨    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 10 | ⑩    | 工作状态 | 0.15                               |      |
| 11 | ⑪    | 工作状态 | 0.20                               |      |
| 12 | ⑫    | 工作状态 | 0.25                               |      |

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: 才少飞 监测日期: 2022 年 1 月 26 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

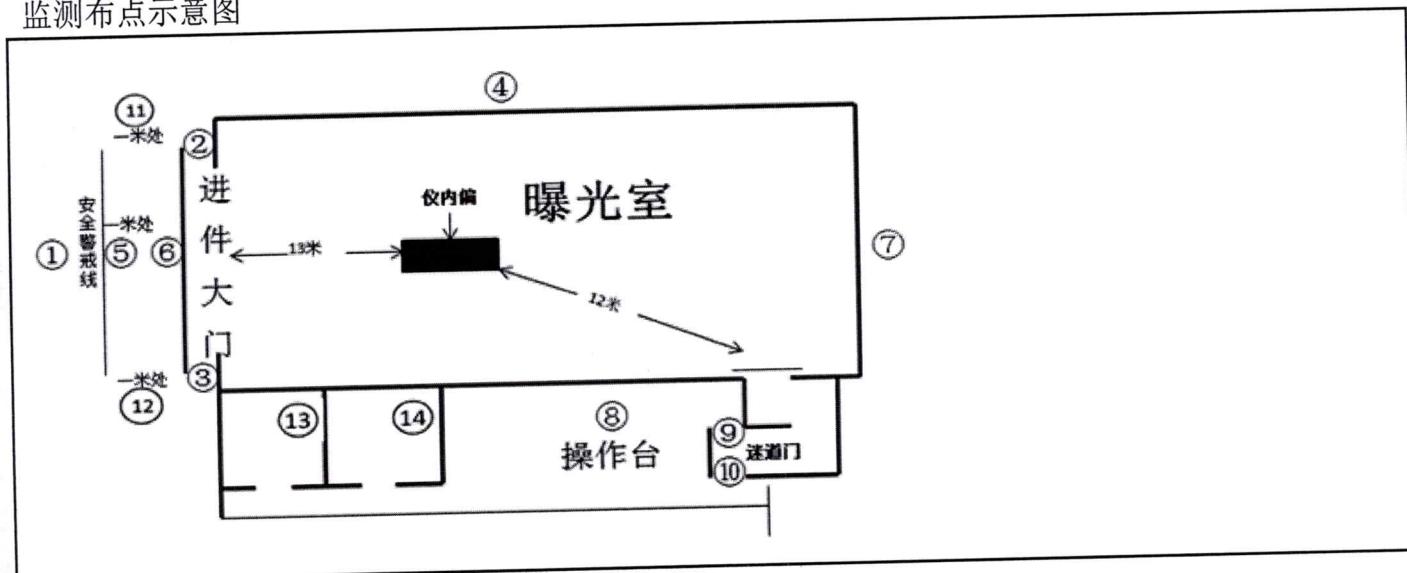
监测单位: 产品制造部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: \_\_\_\_\_ 探伤机设备型号: 660

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 | 0.16                               |      |
| 2  | ②    | 工作状态 | 0.14                               |      |
| 3  | ③    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 4  | ④    | 工作状态 | 0.15                               |      |
| 5  | ⑤    | 工作状态 | 0.17                               |      |
| 6  | ⑥    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 7  | ⑦    | 工作状态 | 0.15                               |      |
| 8  | ⑧    | 工作状态 | 0.17                               |      |
| 9  | ⑨    | 工作状态 | 0.16                               |      |
| 10 | ⑩    | 工作状态 | 0.18                               |      |
| 11 | ⑪    | 工作状态 | 0.20                               |      |
| 12 | ⑫    | 工作状态 | 0.22                               |      |
| 13 | ⑬    | 工作状态 | 0.16                               |      |
| 14 | ⑭    | 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: 王文杰 监测日期: 2022 年 1 月 26 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

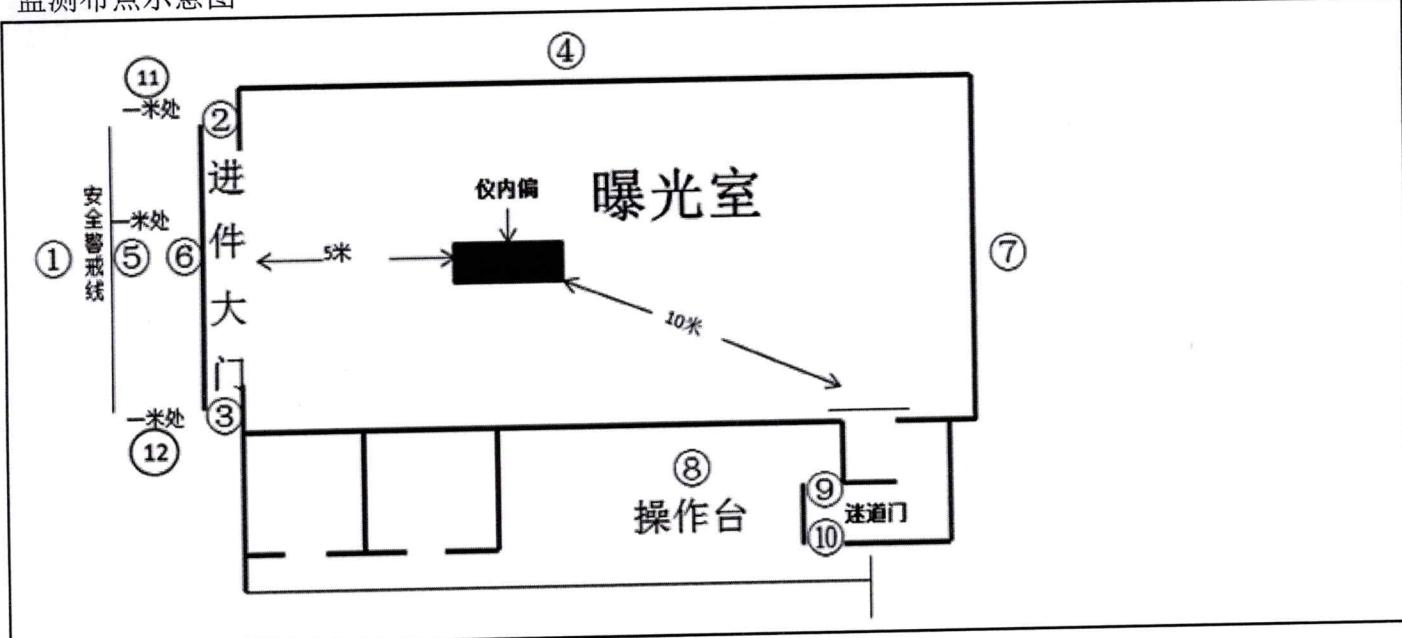
监测单位: 产品制造部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 220V/10mA 探伤机设备型号: 320

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 | 0.11                               |      |
| 2  | ②    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 3  | ③    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 4  | ④    | 工作状态 | 0.14                               |      |
| 5  | ⑤    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 6  | ⑥    | 工作状态 | 0.11                               |      |
| 7  | ⑦    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 8  | ⑧    | 工作状态 | 0.15                               |      |
| 9  | ⑨    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 10 | ⑩    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 11 | ⑪    | 工作状态 | 0.11                               |      |
| 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: 王少伟 监测日期: 2022 年 1 月 26 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

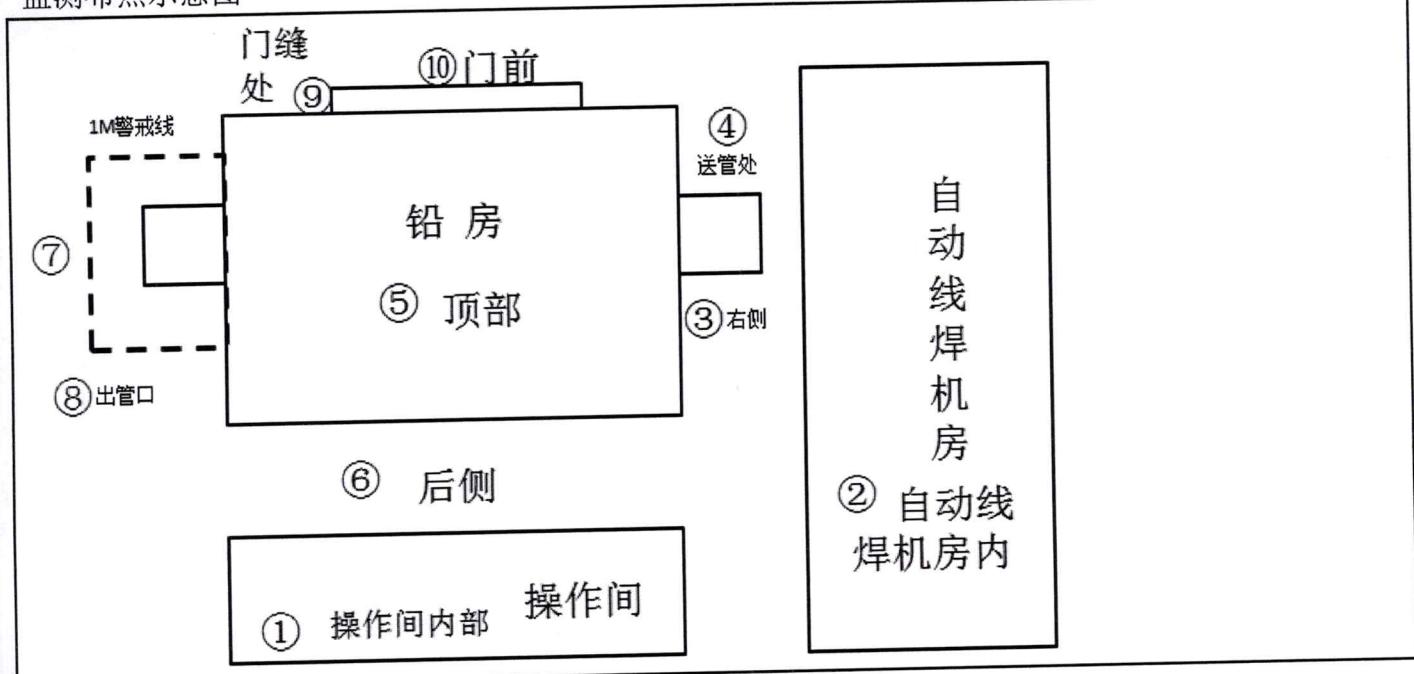
## 现场检查监测记录表

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: 产品制造部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 220V/50Hz 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 | 0.09                               |      |
| 3  | ③    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 4  | ④    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 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 | 0.11                               |      |
| 9  | ⑨    | 工作状态 | 0.09                               |      |
| 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: 王伟 杨帆 监测日期: 2022 年 1 月 26 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

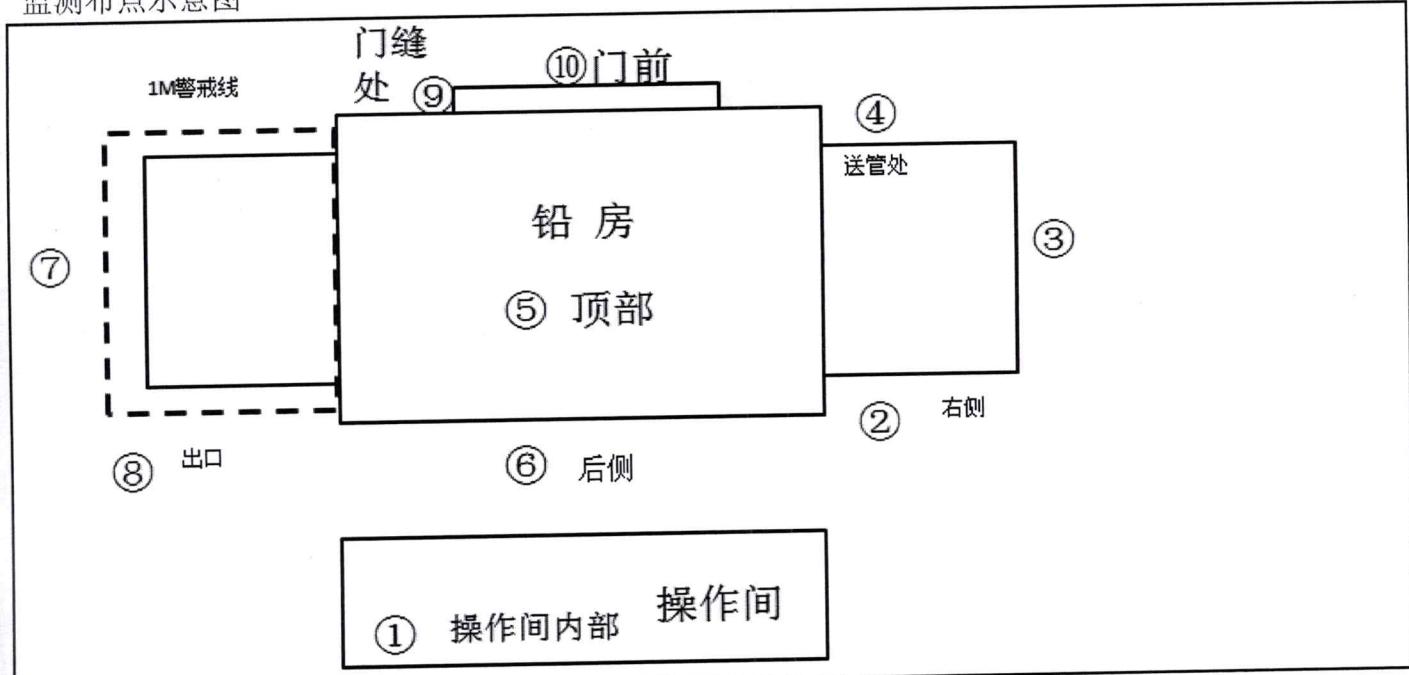
监测单位: 产品制造部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 220V/1m 探伤机设备型号: 320

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 | 0.10                               |      |
| 3  | ③    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 4  | ④    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 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 | 0.10                               |      |
| 9  | ⑨    | 工作状态 | 0.09                               |      |
| 10 | ⑩    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 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: 卞少杰 监测日期: 2022 年 1 月 26 日

# 核技术利用单位辐射工作场所 X-γ 辐射剂量率

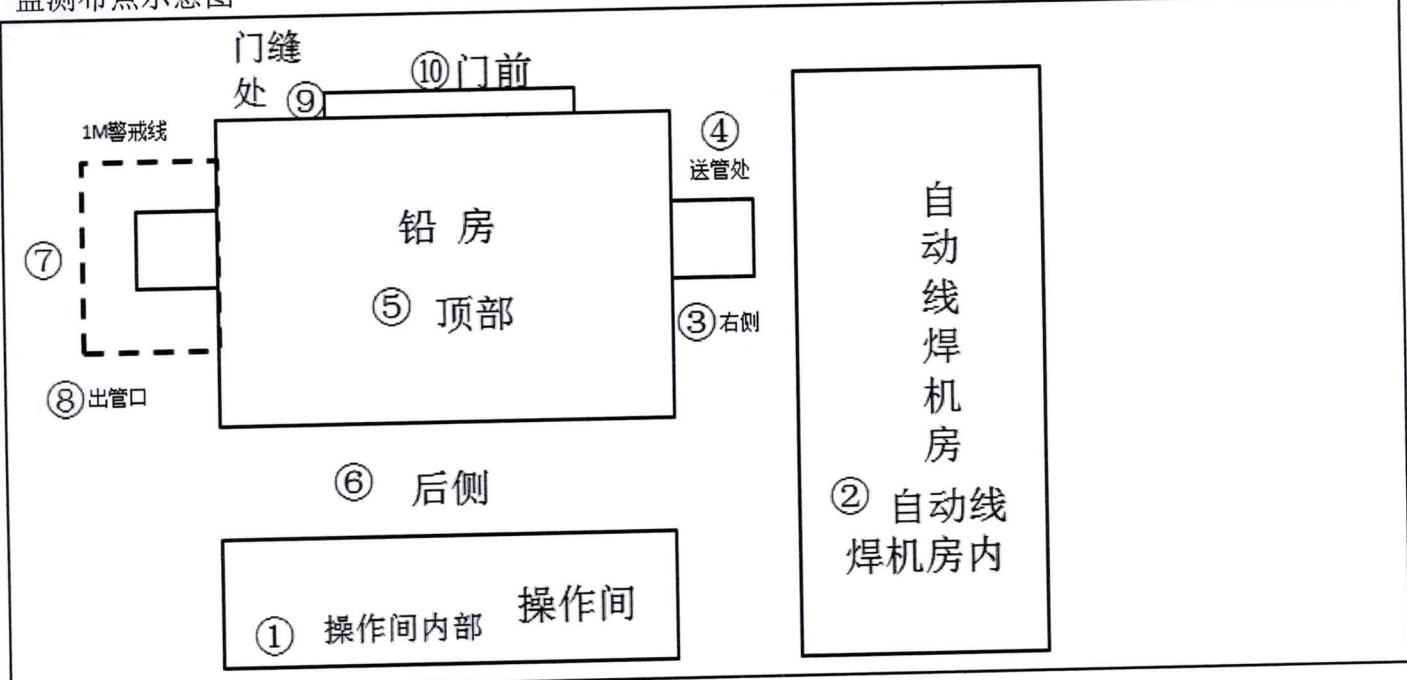
## 现场检查监测记录表

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: 产品制造部、质量检验部 资质编号: \_\_\_\_\_ 电流电压: 200KV / 8mA 摆伤机设备型号: 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 | 0.11                               |      |
| 2  | ②    | 工作状态 | 0.10                               |      |
| 3  | ③    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 4  | ④    | 工作状态 | 0.11                               |      |
| 5  | ⑤    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 6  | ⑥    | 工作状态 | 0.12                               |      |
| 7  | ⑦    | 工作状态 | 0.14                               |      |
| 8  | ⑧    | 工作状态 | 0.11                               |      |
| 9  | ⑨    | 工作状态 | 0.13                               |      |
| 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: 杨光 杨光 监测日期: 2022 年 1 月 26 日