附件 4：

放射源领用记录表等 4 个参考记录表（供参考，各单位根据实际情况增删改）

放射源领用记录表

|  |  |
| --- | --- |
| 设备编号 |  |
| 放射源编码 |  |
| 领用人 |  | 作业班组其他人姓名 |  |
| 是否装源 | □是 | □否 | 项目名称 |  |
| 出入情况 | □出库 |  | □入库 |
| 设备管理员 | 日期： |
| 领导审批 | 日期： |
| 使用期限 | 201 年 月 日到 201 年 月 日 |
| 作业的工程名称及地点 |  |

备注 1：A 联由设备管理员保存；B 联由源库门卫保存。备注 2：该表为内部审批流程使用。

# **\*\*\***放射源（出厂活度、出厂日期）出入库记录表

**探伤机型号及编号：\*\*\*\*\*\*\* 放射源编码及标号：\*\*\*\*\*\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 领用时间（年月日，X 点 X 分） | 项目名称、地点 | 领用人 | 领出时剂量率μSv/h | 出库确认人 | 归还时间（年月日，X 点X 分） | 归还人 | 归还时剂量率μSv/h | 放射源是否正常 | 入库确认人 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：1.该表为放射源出入库时登记使用。领用人和出（入）库确认人必须为不同，出（入）库确认人可以相同；

2.领出（归还）剂量率检测点为探伤装置把手表面。

# 现场探伤作业监测记录表

**设备编号： 放射源编码：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期及时间 | 项目名称 | 作业地点 | 装车后容器表面 5cm 处最大值（前往作业地） | 现场探伤作业监测结果 | 作业结束后， 源探伤位 5 米范围环境监 测 | 运输前监测（返回源库） | 安全员签字 |
| 点位 1（该点位距放射 源距离： 米） | 点位 2（该点位距放射 源距离： 米） | 点位 3（该点位距放射 源距离： 米） | 点位 4（该点位距放射 源距离： 米） |
|  |  |  |  μGy/h |  μGy/h |  μGy/h |  μGy/h |  μGy/h |  μGy/h | □ 是 □ 否 μGy/h |  |

附：监测位置示意图（根据现场情况画）

# 放射源暂存库检测记录表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 监测点描述 | 监测结果（μGy/h） | 监测结果（μGy/h） | 监测结果（μGy/h） | 监测结果（μGy/h） | 监测结果（μGy/h） | 监测结果（μGy/h） | 监测结果（μGy/h） | 监测结果（μGy/h） |
| 1 | 库内储源位外侧30cm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 暂存库铅门外 30cm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 暂存库东侧墙体外30cm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 暂存库西侧墙体外30cm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 暂存库南侧墙体外30cm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 暂存库北侧墙体外30cm |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：该表为放射源暂存库或者放射源库周边辐射剂量率检测使用。