



职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

| | | | | | |
|---------------------------|--|---------------|-----------|----------------|-----|
| 建设单位（用人单位）名称 | 金丹生物新材料有限公司 | | | | |
| 建设单位（用人单位）地址 | 郸城县 | 建设单位（用人单位）联系人 | 程少华 | | |
| 项目名称 | 金丹生物新材料有限公司年产7.5万吨聚乳酸生物降解新材料项目射线液位计放射性职业病危害预评价 | | | | |
| 项目简介 | 建设项目在聚合车间新增2台射线液位计(每台液位计含3枚 ¹³⁷ Cs源,共计6枚 ¹³⁷ Cs源),用于测量聚乳酸脱挥罐(介质是熔体状态下的聚乳酸)的液位。 | | | | |
| 项目组人员 | 蔡晓东、朱艳秋 | | | | |
| 现场调查人员 | 蔡晓东、朱艳秋 | 调查时间 | 2024.5.21 | 建设单位（用人单位）陪同人员 | 程少华 |
| 现场采样、检测人员 | — | 现场采样、检测时间 | — | 建设单位（用人单位）陪同人员 | 程少华 |
| 现场调查、现场采样、现场检测的图像影像 |  | | | | |
| 建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果 | 职业病危害因素：电离辐射。 | | | | |
| 评价结论与建议 | <p>结论：根据现场职业卫生调查的情况及建设项目其他相关资料的情况，分析认为，若建设项目含密封源设备在设计阶段和施工过程中能够切实落实本报告中提出的控制职业病危害的补充措施及建议，完善职业病危害因素防护设施设计，严格执行我国职业病危害防治的相关规定，预计该建设项目建设完成后，存在的职业病危害能够得到有效预防和控制，能够满足国家和地方有关法律、法规、规范和标准的要求。</p> <p>建议：源容器应有能防止未经授权的人员进行密封源安装和拆卸操作的结构与部件。</p> <p>(2) 源容器应安装牢固、可靠，采取有安保措施防止丢失密封源，能阻止人员进入源容器</p> | | | | |

| | |
|-----------------|--|
| | <p>与受检物之间的有用线束区域。</p> <p>(3) 源容器的源室应位于容器有效防护层的近中央部位。源室的容积不宜过大，但应便于放入和取出放射源。</p> <p>(4) 当透射式检测仪表探测器处于距密封源最远使用位置时，以密封源为中心的有用线束的立体角不应超出无屏蔽体探测器或探测器的屏蔽体。</p> <p>(5) 密封源、含密封源的源容器的贮存，检修检测仪表时含密封源的源容器的临时存放应满足下列要求。</p> |
| 技术审查专家组 评审意见 | 通过评审。 |