

有毒和无毒物质定量分析

市场上独一无二的技术
完全无损的高质量检查

以最高的可靠性重新确定废物桶的特性，同时大幅减少时间、成本和剂量影响。

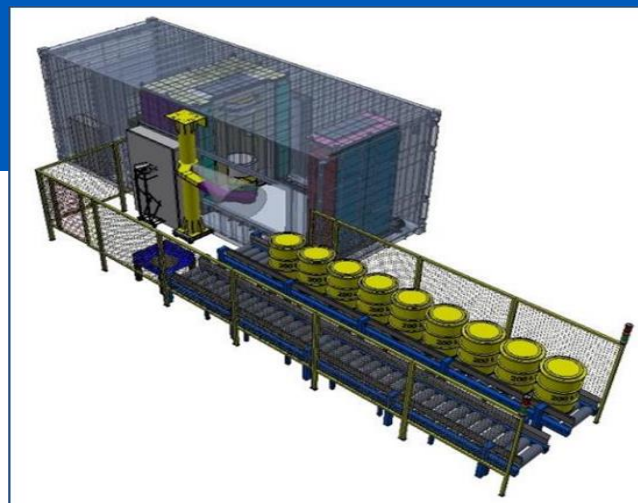
挑战

由于放射性废物具有危险性，必须对其进行之前的标定及整备，以便在最终储置库中进行最终处置。

废物造成的风险是放射性核素的电离辐射造成的潜在生物损害，以及废物中所含水污染物质的化学毒性。

解决方案

- 分析现有文件资料、项目申请、最终文件编制
- 废物筒/桶、Konrad-容器和其它类型废物包裹的运输
- γ -光谱法， α -/ β -测量，局部剂量率测量
- 桶/容器-贮存、包裹的打开、整备、装箱
- 取样分析法、取样和化学分析



关键特性

- 能够对废物容器/桶进行全面无损检查或重新标定
- 对容器内所含材料进行定量分析
- 简化废物桶材料的文件编制流程
- 避免重新整备及其导致的废物容积增加
- 减少废物运输的数量
- 降低集体剂量率

客户获益

- 减少检查时间和放射性运输次数、无损检验、无实验室成本、无需重新包装，节约成本50%
- 检验时间从2-3周大幅缩短至4小时以下
- 完全不打开包装，将工作人员剂量降到最低
- 对废物桶内装物进行全面检查，提高了结果的可靠性

关键数字

成本节约**50%**

检验时间大幅减少到**4小时**

占地空间 **~150m²**

电气连接: 强电 **400V 32A**

您的业绩

就是我们每天的承诺

联系方式: Z-FRA-CHINA-IBC@framatome.com
www.framatome.com

除非法马通事先书面同意，否则禁止对本文件和/或其内容进行全部或部分复制、更改、传输给第三方或出版。本文件及其包含的任何信息不得用于除提供该文件时规定用途之外的任何其他用途。如有侵权和/或违反上述义务，将对侵权和/或违反者采取法律和纪律措施。