

在“合理可行尽量低”的原则基础上有效减少剂量

我们的化学去污技术能在维护、检修和退役期间减少集体辐射剂量。

挑战

部件、系统或整个反应堆冷却剂系统的污染导致高剂量率，并使翻新和拆除活动复杂化。甚至可能妨碍根据“合理可行尽量低”原则要求执行修理或维护工作。

解决方案

我们的化学去污技术可以降低各种去污任务的放射性水平。其灵活性满足客户要求、工艺安全性和时间限制和残余剂量率水平要求。将产生的废物数量控制在最低限度。

客户获益

- 安全的剂量减少方法，其结果高效、可靠且可再现
- 废物容积低，废物中不含螯合物
- 高去污系数，低再污染
- 经过广泛试验的、高度先进的技术，材料兼容性强



去污前后的反应堆冷却剂泵



去污前的蒸汽干燥器：必须水下储存



去污后的蒸汽干燥器：干式储存，无气载放射性

您的业绩
就是我们每天的承诺



随着在全世界范围获得综合经验，我们已成为世界领先的去污服务提供商

技术信息

- 本技术为自主研发，具有高可靠性，拥有30多年的全球经验
- 适用于不锈钢、碳钢、铜和镍合金、铬钢、硬面堆焊和硬化材料等
- 材料兼容性数据获得全球18家独立检测机构认可
- 全球500多次大规模应用，均无材料损坏
- 最大限度地减少放射性积存量，去污因子很高而且结果可再现
- 产生的废物量低
- 洁净金属表面

联系方法：ZZ-FRA-CHINA-IBC @framatome.com
www.framatome.com

除非事先书面同意，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。

framatome