330 台 HYDRA® 补偿器，用于最终储存高放射性废料

应用领域

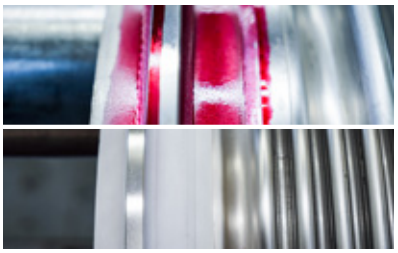
最终储存高放射性废料。针对装有缓慢衰变的温度约为 250 °C 的釉化放射性废料的钢瓶吸收其热膨胀。

技术数据

- DN 500, PN 1
- 材质: 1.4571
- 设计温度: 235 °C
- 吸收位移: 160 mm, 设计用于 50000 次位移 – 全寿命周期。
- 设计依循: ISO 9001、AD2000-HP0、W0、客户规定的焊接工资质、DIN ISO、ASME (章节 3 和章节 8)、客户特定的附加认证, 以及核技术监督机构整体的认证。

特点

- 设计使用寿命远超过一百年
- 客户针对生产过程提出的 44 条技术规范一一满足, 并按时交付
- 约 5000 页的最终文件必须留存三十年, 以备查阅



通过所谓的“红白测试”
执行表面裂纹检验

专用液槽内的压力和密封性检验

焊接外部护套的
准备工作

在完成所有检验、生产同步监控和检查后，先用 100 % 的试验级纯净水清洁组件，最后将组件用不含卤化物的薄膜密封包装。

Witzenmann GmbH
Östliche Karl-Friedrich-Str. 134 | 75175 Pforzheim | 电话: +49 7231 581-0 | wi@witzenmann.com | www.witzenmann.de

1905cn/1/03/21/pdf