

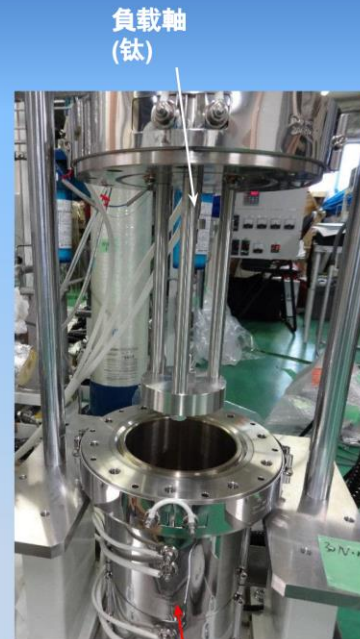
製品紹介 (3)

(3) 高温海水SCC試験装置

要点

・福島第一原子能発電所事故後、直到廃炉前、压力容器和其他構造物の長期健全性是非常重要的。模拟放射線影響+海水、可以往試件上照射 γ 線+高温海水情況下进行发生SCC・進展試驗

- 压力: 2.5MPa
- 温度: 220°C
- 試驗液: 海水(21,000ppmCl⁻)
- 接液材質: 鈦
- 試件: 0.5TCT、RUB、CBB、园棒(for SSRT)



- 負荷機構: 電気式AC伺服马达
 - ・控制模式:
 - a) 荷重
 - b) 应变速度 ($<1 \times 10^{-7}$ 应变/秒)
 - ・荷重容量: 15kN
 - ・变位量: 0~25mm



KOUKAGIKENKOUGYOU Co.,Ltd.