

核主泵的维护周期有多长？

核主泵的维护周期根据设备类型和工况有所不同：

常规油泵组

维护周期：一般为5年或运行4000-5000小时后需检修。

高压油泵

寿命范围：标准工况下正常寿命为8000-12000小时（约3-4年），极端工况下可能缩短至1.5-2年。

维护策略：建议实施周期性动态平衡校正（每2000小时）和油液全生命周期监测，以延长使用寿命。

核电站主泵变频器

改造案例：海阳核电站通过“四用一备”改造工程提升供电可靠性，但未明确说明维护周期，主要依赖实时监测和备用切换机制。

实际维护周期需结合工况、油液品质及设备状态综合判断，极端工况或高负荷场景建议缩短维护间隔。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8507.html>