

轻水反应堆压力容器检测机构

产品名称	轻水反应堆压力容器检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

产品详情

核电站中的反应堆压力容器(RPV)是包含核反应堆冷却剂、堆芯护罩和反应堆堆芯的压力容器。

轻水反应堆压力容器检测标准（部分）

- 1、 ASTM E706-23 轻水反应堆压力容器监督标准主矩阵
- 2、 ASTM E706-16 轻水反应堆压力容器监控标准标准主矩阵
- 3、 ASTM E706-02 E706(0)轻水反应堆压力容器监视标准的标准主模型
- 4、 EJ/T 560-2002 轻水冷却反应堆压力容器辐照监督
- 5、 NB/T 20220-2013 轻水冷却反应堆压力容器辐照监督
- 6、 ASTM E706-01 轻水反应堆堆芯压力容器监视标准的标准主模型、E706(0)
- 7、 NB/T 20154-2012 压水堆核电厂反应堆压力容器老化管理指南

轻水反应堆压力容器的用途

反应堆压力容器(RPV)是现代轻水反应堆的重要组成部分。RPV包覆反应堆堆芯，其主要功能是对冷却剂减速剂加压，以提高运行效率，其次功能是在正常或事故条件下为潜在放射性物质的释放提供屏障。

轻水反应堆压力容器检测项目

外观质量、超声波探伤、放射性测厚、X射线探伤、磁粉探伤、渗透探伤、金相分析、硬度测试安全性能检测、密封性检测、退火检测、壁厚检测、力学性能检测、微弱磁场、应力松弛、蠕变、疲劳裂纹、焊缝显微组织观察、放射性损失率测试、内壁干扰电流、主体结构位移、总氨、酸洗试验、高温高压耐受性试验、闭式壳体测试、温控波动检测、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

什么是第三方检测报告？

第三方检测报告是由立的第三方检测机构或实验室基于特定的标准、规范或要求进行测试和评估，所提供的有关评估和测试结果的正式文件。

这些机构与被测试实体（如生产商、供应商或组织等）没有利益关系，具有相对立的性和公正性，有资格向社会出具公正数据(检验报告)，可以提供客观、立的评估。旨在确保产品、材料或系统的质量、安全性、合规性等方面的要求得到满足。

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，专注分析、检测、测试、鉴定、研发五大服务领域。轻水反应堆压力容器检测服务面向全国，上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、宁波、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区均设有分部。