

# 扬州市压力容器无损检测 提供上门检测服务

产品名称	扬州市压力容器无损检测 提供上门检测服务
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 什么是无损检测

无损检测是在不损害或不影响被检测对象使用性能的前提下，采用射线、超声、红外、电磁等原理技术仪器对材料、零件、设备进行缺陷、化学、物理参数的检测技术，无损检测是工业发展必不可少的有效工具。

### 检修前的准备工作，设备停车步骤及注意事项

锅炉检修前的准备首先，锅炉按正常停炉程序停炉，缓慢冷却。打开各门孔，此时防止被蒸汽、热水或烟气烫伤。然后，把被检验锅炉上的蒸汽、给水、排污等管道与其他运行中锅炉的相应管道用盲板隔断，将被检验锅炉的烟道与总烟道或其他运行锅炉相通的烟道隔断。隔断位置要明确指示出来。

压力容器检修前的准备用盲板彻底切断容器与外部设备的连接管道，特别是切断与可燃或有毒介质设备的通路。容器内部的介质要全部排净，对于可燃、有毒或窒息性介质，还应进行清洗、置换、消毒等技术处理，并经取样分析合格。切断所有与容器有关的电源。

检修中的安全注意事项(a)注意通风和监护进入设备前，打开锅筒、容器上的人孔和集箱上的手孔，充分通风;进入设备内检修时，应保持通风，且设备外必须有人监护。(b)注意用电安全 狭窄、潮湿的设备内检修时，照明应使用电压不超过12V或24V的低压防爆灯，严禁采用明火照明。(c)不得带压拆装连接部件检验时，如需要卸下或上紧承压部件的紧固件，必须将压力全部泄放以后才能进行，以防发生意外。

### 特种设备检测

特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器(含气瓶)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场(厂)内专用机动车辆这八大类设备。为保障特种设备的安全运行，国家对各类特种设备，从生产、使用、检验检测三个环节都有严格规定，实行的是全过程的监督。据《2013-2017年中国特种设备检验检测行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》统计，截至2011年底，全国特种设备综合性检验机构已达到545家，包括质检部门所属检验机构、行业检验机构及企业自检机构，另外还有型式试验机构、无损检测机构、气瓶检验机构等。

特种设备检测事关全局、责任重大，不仅关系到特种设备安全，而且更重要的是关系到人的安全，关系到经济发展和社会和谐。根据国家《特种设备安全监察条例》的规定，做好特种设备的检验检测工作，对防止事故发生，维护人民群众生命和财产安全，有着非常重要的意义。

## 承压类特种设备

（一）锅炉，是指利用各种燃料、电或者其他能源，将所盛装的液体加热到一定的参数，并通过对外输出介质的形式提供热能的设备，其范围规定为设计正常水位容积大于或者等于30L，且额定蒸汽压力大于或者等于0.1MPa（表压）的承压蒸汽锅炉；出口水压大于或者等于0.1MPa（表压），且额定功率大于或者等于0.1MW的承压热水锅炉；额定功率大于或者等于0.1MW的有机热载体锅炉。

（二）压力容器，是指盛装气体或者液体，承载一定压力的密闭设备，其范围规定为工作压力大于或者等于0.1MPa（表压）的气体、液化气体和工作温度高于或者等于标准沸点的液体、容积大于或者等于30L且内直径(非圆形截面指截面内边界几何尺寸)大于或者等于150mm的固定式容器和移动式容器；盛装公称工作压力大于或者等于0.2MPa（表压），且压力与容积的乘积大于或者等于1.0MPa·L的气体、液化气体和标准沸点等于或者低于60℃液体的气瓶；氧舱。

（三）压力管道，是指利用一定的压力，用于输送气体或者液体的管状设备，其范围规定为工作压力大于或者等于0.1MPa（表压），介质为气体、液化气体、蒸汽或者可燃、易爆、有毒、有腐蚀性、工作温度高于或者等于标准沸点的液体，且公称直径大于或者等于50mm的管道。公称直径小于150mm，且其工作压力小于1.6MPa（表压）的输送无毒、不可燃、无腐蚀性气体的管道和设备本体所属管道除外。其中，石油天然气管道的安全监督管理还应按照《安全生产法》、《石油天然气管道保护法》等法律法规实施。

## 机电类特种设备

（一）电梯，是指动力驱动，利用沿刚性导轨运行的箱体或者沿固定线路运行的梯级（踏步），进行升降或者平行运送人、货物的机电设备，包括载人（货）电梯、自动扶梯、自动人行道等。非公共场所安装且仅供单一家庭使用的电梯除外。

（二）起重机械，是指用于垂直升降或者垂直升降并水平移动重物的机电设备，其范围规定为额定起重量大于或者等于0.5t的升降机；额定起重量大于或者等于3t（或额定起重力矩大于或者等于40t·m的塔式起重机，或生产率大于或者等于300t/h的装卸桥），且提升高度大于或者等于2m的起重机；层数大于或者等于2层的机械式停车设备。

（三）客运索道，是指动力驱动，利用柔性绳索牵引箱体等运载工具运送人员的机电设备，包括客运架空索道、客运缆车、客运拖牵索道等。非公用客运索道和专用于单位内部通勤的客运索道除外。

（四）大型游乐设施，是指用于经营目的，承载乘客游乐的设施，其范围规定为设计运行线速度大于或者等于2m/s，或者运行高度距地面高于或者等于2m的载人大型游乐设施。用于体育运动、文艺演出和非经营活动的大型游乐设施除外。

（五）场（厂）内专用机动车辆，是指除道路交通、农用车辆以外仅在工厂厂区、旅游景区、游乐场所等特定区域使用的专用机动车辆。