

# 珠海压力容器化学成分常规项目检测

产品名称	珠海压力容器化学成分常规项目检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

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。广泛应用于工业、民用、军工等许多部门以及科学研究的许多领域，其中以在化学工业与石油化学工业中用最多。压力容器在化工与石油化工领域,主要用于传热、传质、反应等工艺过程，以及贮存、运输有压力的气体或液化气体;在其他工业与民用领域亦有广泛的应用，如空气压缩机。各类专用压缩机及制冷压缩机的辅机(冷却器、缓冲器、油水分离器、贮气罐、蒸发器、液体冷陈剂贮罐等)均属压力容器。

## 压力容器检测

### 检测范围：

反应压力容器：反应器、反应釜、分解锅、硫化罐、分解塔、聚合釜、高压釜、超高压釜、合成塔、变换炉、蒸煮锅、蒸球、蒸压釜、煤气发生炉等。

换热压力容器：热交换器、冷却器、冷凝器、加热器、消毒锅、染色器、烘缸、蒸炒锅、预热锅、溶剂预热器、蒸锅、蒸脱机、电热蒸汽发生器、煤气发生炉水夹套等。

分离压力容器：分离器、过滤器、集油器、缓冲器、洗涤器、吸收塔、铜洗塔、干燥塔、汽提塔、分汽缸、除氧器等。

储存压力容器：气瓶、储罐、钢瓶、球罐等。

### 检测项目：

安全性能检测，密封性检测，质量检测，退火检测，壁厚检测，力学性能检测，钢板硬度检测，表面粗糙度检测，机械性能试验（拉伸、弯曲、冲击、硬度），金相分析，腐蚀试验，化学成分检测，材质分析，焊接裂纹敏感性检测，奥氏体含量检测，应力集中系数检测，介质腐蚀检测，晶间腐蚀检测，耐高温检测，工业问题诊断，失效原因分析，裂纹检测，渗漏检测，抗压强度检测，气密性检测，真空度检测，液体渗漏检测等。

相关标准：

### （1）国标

GB/T 150-2011 压力容器

GB50128-2005 立式圆筒形钢制焊接储罐施工及验收规范

GB18442-2001 低温绝热压力容器

GB50094-98 球形储罐施工及验收规范

GB/T 151-2014热交换器

### （2）机械部

JB4700--2000 压力容器法兰

NB/T 47008-2017 压力容器用碳素钢和低合金钢锻件

NB/T 47010-2017压力容器用不锈钢锻件

JB/T4709-2000 钢制压力容器焊接规程

JB6917-1998 制冷装置用压力容器

### （3）化工

HG20545-92 化学工业炉受压元件制造技术条件

HG20517-92 钢制低压湿式气柜

HG21503-92 钢制固定式薄管板列管换热器

HG/T3117-1998 耐酸陶瓷容器

HGJ208-83 高压化工设备施工及验收规范

#### (4) 中石化

SH3074-95 石油化工钢制压力容器

SH3524-99 石油化工钢制塔、容器现场组焊施工工艺标准

SH3075-95 石油化工钢制压力容器材料选用标准

SH/T3112-2000 石油化工管式炉炉管胀接工程技术条件

SH3513-2000 石油化工铝制料仓施工及验收规范

SH3534-2001 石油化工筑炉工程施工及验收规范