

宁夏特种设备检验检测研究院文件

宁特检〔2025〕7号

关于印发《宁夏特种设备检验检测研究院 委托检验检测项目（经营性收费） 参考标准》的通知

各部门、分院：

现将《宁夏特种设备检验检测研究院委托检验检测项目（经营性收费）参考标准》印发给你们，请各部门、分院认真学习，参照执行。原《关于印发〈宁夏特种设备检验检测院委托检验检测项目（经营性收费）参考标准〉的通知》（宁特检〔2022〕8号）、《关于〈宁夏特种设备检验检测院委托检测项目（经营性收费）参考标准〉的补充通知》（宁特检〔2022〕38号）同时废止。

宁夏特种设备检验检测研究院

2025年4月11日



宁夏特种设备检验检测研究院

委托检验检测项目（经营性收费）参考标准

一、承压和常压类特种设备委托检验检测

（一）长管拖车年度检查

序号	项 目	收费参考标准		备 注
1	资料审查	300 元/台		按照长管拖车气瓶数量及其规格核算容积，计收费用。
2	拖车本体及其运行状况检查	70 元/m ³		
3	壁厚和硬度测定	4 元/点		
4	连接气瓶进出气体管 焊缝接头 PT 检测	$\Phi < 50$	10 元/个	
		$50 \leq \Phi < 100$	20 元/个	
		$100 \leq \Phi < 150$	30 元/个	
5	安全附件检查	安全阀	70 元/只	
		爆破片装置		
		易熔塞		
		导静电装置		
		测温仪表		
6	整车泄露性检查	45 元/m ³		

(二) 常压危货罐车年度检查

序号	项目	收费参考标准		备注
1	资料审查	50 元/台		按照检验车辆标定容积计算收取费用。
2	罐体外表面检查	35 元/m ³		
3	罐体与底盘或行走机构连接部位的检查	35 元/m ³		按照检验车辆标定容积计算收取费用。
4	附属设施（管路、阀门、装卸软管）检查			
5	附件（灭火器、导静电拖地胶带）检查			
6	罐体壁厚检测	4 元/点		
7	安全附件检查	呼吸器	70 元/只	
		紧急切断装置		
8	蒸汽吹扫	10 元/次/m ³		

(三) 常压储罐检验检测

序号	项 目		费 用	
1	焊缝真空测漏检测		100 元/m	
2	基础沉降及充水试验		1000 元/点/次	
3	呼吸阀检测		500 元/个	
4	导静电装置及接地电阻测试		300 元/点	
5	宏观检验		1.5 [650+1.5 (V-100)], V 为容积	
6	声发射检测	$V < 5000\text{m}^3$	40000 元	
		$5000 \leq V < 20000\text{m}^3$	70000 元	
		$20000 \leq V < 30000\text{m}^3$	90000 元	
		$30000 \leq V < 50000\text{m}^3$	100000 元	
		$50000 \leq V < 100000\text{m}^3$	120000 元	
		$100000 \leq V \leq 150000\text{m}^3$	160000 元	
7	漏磁检测		200 元/m ²	
8	测厚及其他无损检测		参考宁发改价格(调控) 〔2022〕12号	

(四) 安全阀校验与维修

规格 (mm)	公称压力 (MPa)				
	PN ≤ 1.6	1.6 < PN ≤ 3.82	3.82 < PN ≤ 6.4	6.4 < PN ≤ 10	PN > 10
DN ≤ 40	50 元/只	60 元/只	80 元/只	120 元/只	180 元/只
DN ≤ 50	60 元/只	90 元/只	110 元/只	140 元/只	210 元/只
DN ≤ 80	90 元/只	110 元/只	140 元/只	180 元/只	220 元/只
DN ≤ 100	140 元/只	160 元/只	180 元/只	220 元/只	240 元/只
DN ≤ 150	180 元/只	200 元/只	220 元/只	260 元/只	/
DN ≤ 200	280 元/只	320 元/只	360 元/只	440 元/只	/
DN > 200	360 元/只	480 元/只	560 元/只	/	/

备注:

1. DN 为安全阀公称通径;
2. 用于易燃、易爆、有毒、有害介质的安全阀校验, 按照表列的 2 倍收取费用;
3. 其它型式的安全阀校验, 按照表列的 2 倍收取费用;
4. 安全阀的维修按照表列的 2 倍收取费用, 维修不包含更换配件;
5. 安全阀的在线校验, PN ≤ 3.82MPa 按照表列的 10 倍收取费用; PN > 3.82MPa 按照表列的 20 倍收取费用。

(五) 工业用低温焊接绝热气瓶委托检验

序号	项 目		收费 参考标准	备 注
1	外部 检查	气瓶焊接接头缺陷检查	120 元/只	仅静态蒸发率检测不合格的气瓶， 需要抽真空处理， 抽真空费用按照 气瓶标定容积收 取。
		气瓶外壳表面变形、凹陷等机械损伤检查		
		气瓶保护圈、保护圈支撑、分配头的缺陷检查		
		气瓶底座检查，底座与瓶体连接部位检查		
		气瓶外壳结霜、结露等异常现象检查		
		阀门检查、管路检查		
2	安全附件、阀门及管路检查	安全阀检查、校验	90 元/只	
		爆破片检查、更换	200 元/只	
		液位计检查	40 元/只	
		压力表检查、校验	50 元/只	
3	气密性试验		100 元/只	
4	静态蒸发率检测(48 小时)		500 元/只	
5	抽真空		2 元/升	

(六) 汽车用液化天然气气瓶委托检验

序号	项目		收费 参考标准	备注
1	外部 检查	铭牌是否是焊接方式	220 元/只	气瓶标注容积小于等于 450 升，静态蒸发率检测费按 800 元/只收取；气瓶标注容积大于 450 升，静态蒸发率检测费按 1000 元/只收取；仅静态蒸发率检测不合格的气瓶，需要抽真空处理，抽真空费用按照气瓶标定容积收取。
		是否有保护圈		
		焊接接头缺陷检查		
		外壳表面变形、凹陷等机械损伤检查		
		保护圈、保护圈支撑、分配头的缺陷检查		
		气瓶外壳结霜、结露等异常现象检查		
		阀门检查、管路检查		
2	固定 装置 检查	鞍座与托架检查	150 元/只	气瓶标注容积小于等于 450 升，静态蒸发率检测费按 800 元/只收取；气瓶标注容积大于 450 升，静态蒸发率检测费按 1000 元/只收取；仅静态蒸发率检测不合格的气瓶，需要抽真空处理，抽真空费用按照气瓶标定容积收取。
		绑带固定螺栓是否松动		
		鞍座或托架固定螺栓是否松动		
		鞍座橡胶垫片检查		
3	安全附件、阀门及管路检查	一级安全阀检查、校验	90 元/只	气瓶标注容积小于等于 450 升，静态蒸发率检测费按 800 元/只收取；气瓶标注容积大于 450 升，静态蒸发率检测费按 1000 元/只收取；仅静态蒸发率检测不合格的气瓶，需要抽真空处理，抽真空费用按照气瓶标定容积收取。
		二级安全阀检查、校验	90 元/只	
		压力表检查、校验	50 元/只	
4	气密性试验		200 元/只	
5	静态蒸发率检测（检测时间 48 小时）		800-1000 元/只	
6	抽真空		1.5 元/升	

(七) 电子标签

车用 CNG 气瓶电子标签费按 10 元/个收取。

(八) 空气呼吸气瓶定期检验

序号	项目	收费参考标准	备注
1	外观检查	20 元/只	
2	螺纹检测	50 元/只	
3	内部检查	50 元/只	
4	水压试验	150 元/只	
5	气密性试验	100 元/只	
6	瓶阀检查	80 元/只	
7	气瓶烘干	30 元/只	

(九) 空气呼吸气瓶背夹板检验

序号	项目	收费参考标准	备注
1	结构	20 元/项	
2	材料要求	20 元/项	
3	佩带要求	20 元/项	
4	整机气密性能	90 元/项	
5	动态呼吸阻力	100 元/项	
6	静态压力	100 元/项	
7	报警器功能	80 元/项	
8	面罩性能	50 元/项	
9	减压器性能	100 元/项	
10	安全阀性能	70 元/项	
11	供气阀性能	70 元/项	
12	压力表	50 元/项	
13	人员佩带性能	30 元/项	

(十) 低温汽车罐车抽真空检测

序号	项目	收费参考标准	备注
1	低温汽车罐车抽真空	2000 元/台	

(十一) 车用气瓶拆装

序号	项目	收费参考标准		备注
		V ≤ 60L	V > 60L	
1	车用气瓶定期检验拆装收费	70 元	90 元	参考其它改装厂拆装气瓶价格。
2	气瓶去功能化处理	50 元		

(十二) 锅炉能效测试

项目		收费参考标准			
		定型产品热效率测试	运行工况热效率详细测试	运行工况热效率简单测试	锅炉及其运行能效评价
锅 炉 容 量 D (t/ h)	D ≤ 1	8000 元/次	6400 元/次	2000 元/次	10000 元/次
	1 < D ≤ 2	10000 元/次	8000 元/次	3500 元/次	12000 元/次
	2 < D ≤ 4	13000 元/次	10000 元/次	4000 元/次	15000 元/次
	4 < D ≤ 6	16000 元/次	13000 元/次	4500 元/次	18000 元/次
	6 < D ≤ 8	30000 元/次	24000 元/次	5000 元/次	32000 元/次
	8 < D ≤ 10	35000 元/次	28000 元/次	5500 元/次	38000 元/次
	10 < D ≤ 15	40000 元/次	32000 元/次	6000 元/次	42000 元/次
	15 < D ≤ 20	46000 元/次	36000 元/次	8000 元/次	48000 元/次
	20 < D ≤ 35	48000 元/次	38000 元/次	10000 元/次	50000 元/次
	35 < D ≤ 40	51000 元/次	40000 元/次	12000 元/次	60000 元/次
	40 < D ≤ 65	57000 元/次	42000 元/次	14000 元/次	80000 元/次
	65 < D ≤ 80	58000 元/次	45000 元/次	18000 元/次	90000 元/次
	80 < D ≤ 100	60000 元/次	48000 元/次	20000 元/次	100000 元/次
	100 < D ≤ 220	62000 元/次	50000 元/次	24000 元/次	160000 元/次

备注:

1. 锅炉容量 (D) 单位为吨/小时 (t/h), 热水锅炉容量按照每 0.7MW 折算 1t/h 蒸发量计算。
2. 煤质和灰渣化验每台另收 2000 元。
3. D>220t/h 的锅炉能效测试, 参照表列收费标准协议收费。
4. 电站锅炉热效率测试, 按照表列收费标准加收 25%。
5. 锅炉尾部烟气检测收费, 按单台 2000 元收取。

(十三) 锅炉安全性能鉴定

序号	项目	收费参考标准		备注
1	锅炉安全性能鉴定	D<1t/h	800 元/台	1. 锅炉容量 (D) 单位为吨/小时 (t/h), 热水锅炉容量按照每 0.7MW 折算 1t/h 蒸发量计算。 2. 表中所列为工作压力 ≤ 1.25MPa 的锅炉收费标准, 工作压力 >1.25MPa 的锅炉按照表列收费标准加收 50%。
2		D ≥ 1t/h	1000D 元/台	

(十四) 在用有机热载体检验

序号	检验项目	收费标准(元/项)	备注
1	外观	50	
2	闪点	400	
3	酸值	300	
4	水分	200	
5	残碳	500	
6	运动粘度	300	
7	5%低沸物馏出温度	200	

(十五) 压力容器年度检查

容积 V (m ³)	V ≤ 1	1 < V ≤ 5	5 < V ≤ 30	30 < V ≤ 100	100 < V ≤ 200	V > 200
费用 (元/台)	300	500	1000	2000	3000	5000
备注: 医用氧舱年度检查收费, 按舱容人数 (n), 100(9+n) 元/台收取。						

(十六) 压力容器压力管道委托检验

序号	项目	收费参考标准	备注
1	压力容器 安全性能鉴定检验	以定期检验收费标准计算出 单台检验费用后乘系数 2.0 收取费用。	含无损检测收费。
2	压力管道 安全性能鉴定检验	以定期检验收费标准计算出 单条检验费用后乘系数 2.0 收取费用。	含无损检测收费。
3	压力管道金属监督检验	宏观及常规无损检测按照定期检验收费 标准乘系数 5.0 收取费用。	
		理化试验项目按照定期检验 收费标准乘系数 5.0 收取费用。	
4	超过设计使用年限的压力容 器委托检验	简单式压力容器按 1500 元/台收取费用。	
		其他压力容器以定期检验收费标准计算 单台检验费用后乘系数 2.0 收取费用。	
5	常压容器委托检验	以定期检验收费标准计算出 单台检验费用后乘系数 1.5 收取费用。	
6	地下高压储气井检验	18000 元/口	
7	地下高压储气井固井检测	8500 元/口	
8	加气站站用瓶组委托检验	2000 元/m ³ 收取	不含辅助检测。
9	低温容器真空度测试	2000 元/台	
10	搪玻璃容器内衬 (搪玻璃层电火花检漏)	≤ 3m ³ 1500 元/台	
		> 3m ³ 3000 元/台	
11	高温测厚	30 元/点·次	设备温度 ≥ 60℃。
12	导波检测	5000 元/处	
13	DR 检测	120 元/张	按照 RT 检测要求 折算底片数量。
14	超声波衍射时差 (TOFD) 检测	400 ~ 600 元/米	
15	相控阵检测	500 元/米	
16	压力容器安装 (整体安装) 委 托监督检验	300 ~ 1000 元/台	根据设备大小、类 别协商确定。
		按照设备购置价的 0.8% 收取费用。	

(十七) 压力管道年度检查

项目	规格 (mm)	DN ≤ 100	100 < DN ≤ 300	DN > 300
	年度检查 (m/元)		0.8	1

备注：压力管道年度检查费用低于 200 元的，按 200 元收取。

二、机电类特种设备委托检验检测

(一) 电梯

1. 电梯性能评估

序号	项 目	收费参考标准	备 注
1	直梯整机技术评估	3000 元/部	≥6 层，每层加收 100 元。
2	自动扶梯与自动人行道 整机技术评估	2000 元/部	提升高度/长度 ≥6/20 米，每超过 2 米加收 200 元。
3	杂物电梯整机技术评估	1000 元/部	试验载荷由用户承担。
4	电梯零部件评估	1000 元/项	曳引机、钢丝绳、门系统等。
5	电梯单项性能评定	1000 元/项	噪声、振动等。
6	技术监理 (选型—交付使用)	10000 元/部	≥20 层，每层加收 200 元。

注：功能试验中砝码租赁、搬运、试验载荷等费用由用户承担。

2. 电梯委托检验

(1) 电梯整机委托检验收费参考标准：

①首次检验收费 6 层及以下为 2000 元；

②定期检验 6 层以下收费 1000 元。

备注：试验载荷由委托单位提供；收费每增一层加 100 元。

(2) 限速器校验收费参考标准：400 元/台。

3. 电梯检测

电梯检测收费参考定期检验标准。

(二) 起重机械

1. 单项委托检验

序号	项 目	收费参考标准	备 注
1	轨道检测	1000 元	1. 使用单位配合。2. 长度 ≥ 50 米, 每增加 10 米, 加收 100 元。
2	主梁拱度检测	2000 元	1. 使用单位配合。2. 跨度 ≥ 30 米, 每增加 2 米, 加收 1000 元。
3	主梁静刚度检测	3000 元	1. 试验载荷由用户承担。2. 跨度 ≥ 30 米, 每增加 2 米, 加收 1000 元。
4	大小车啃轨检测分析	2000 元	使用单位配合。
5	整机安全性评估	≥ 10000 元(不含无损探伤费用)	1. 试验载荷由用户承担。 2. 架桥机 ≥ 2 万/台, 200 吨以上每增加 100 吨加收 5000 元。
6	钢丝绳探伤检测	2000 元	

2. 起重机械整机委托检验

类别 项目	桥、门式起重 机 ≤ 5 吨	流动式起重 机 ≤ 8 吨	塔式起重 机 < 40 吨·米	施工升降 机 ≤ 20 米	简易升降机 ≤ 10 米	立体停车设 备 ≤ 10 车位
	1000	700	1100	1000	520	1000
委托检验(元/台)	门座式 起重机	缆索 起重机	桅杆式 起重机	门式起重机对应起重量收费标准的 3 倍		
备注	<p>1. 桥、门式起重机额定起重量每增加 5 吨, 加收 200 元检验费, 不足 5 吨按 5 吨计算; 对于额定起重量 200 吨以上的, 每增加 100 吨, 加收 1000 元, 不足 100 吨按 100 吨计算, 其中架桥机按门式起重机相应起重量的 3 倍费用收取;</p> <p>2. 流动式起重机额定起重量每增加 5 吨, 加收 120 元检验费, 不足 5 吨按 5 吨计算;</p> <p>3. 塔式起重机额定起重力矩每增加 5 吨·米, 增加 200 元, 不足 5 吨·米按 5 吨计算; 大于 100 吨·米, 不再增加;</p> <p>4. 安装高度以 20 米为基数, 每增加 10 米其相应检验项目的费用增加 40%;</p> <p>5. 立体停车设备每增加一个车位, 增加 100 元;</p> <p>6. 冶金起重机、吊运熔融金属的起重机、防爆起重机和绝缘起重机按以上标准的 3 倍收取; 跨度大于 42 米的起重机, 每增加 10 米其相应检验费用增加 40%, 不足 10 米的以 10 米计算;</p> <p>7. 有毒、有害及高温作业场所按相应额定起重量检验的 2.4 倍收取。</p>					

3. 电动葫芦(首次)定检委托检验

额定起重量 ≤ 5 吨收费参考标准为300元,每增加5吨加收100元,不满5吨以5吨计算。(试验载荷由委托单位提供)

(三) 游乐设施

项 目	收费参考标准	备 注
整机技术评估	B级: >5000元/台套 C级: >3000元/台套	无损检测由使用单位另外委托。

(四) 场(厂)内专用机动车辆

1. 整机技术评估

项 目	收费参考标准	备 注
整机技术评估	>1000~2000元/辆	试验载荷由用户承担。

2. 委托检验

设备种类	轮式、履带式专用机械	汽车类	蓄电类	其它类
委托检验(元/台)	1200	1000	350	500

三、特种设备检验检测打磨

(一) 检验合同总价50万元(含)以上按打磨长度50元/米收取。

(二) 检验合同总价50万元以下按打磨人员500元/人/天(按照工作日8小时计算)收取。

四、附则

(一) 特种设备委托检验检测项目属于经营服务性收费,坚持“自愿有偿,委托付费”的原则,与委托方签订协议,使用税

务发票，依法纳税。

（二）此标准为指导性参考标准，具体收费标准由双方协商确定。

（三）对于此参考标准中未涉及的委托检验检测项目，具体收费标准由双方协商确定。

