

附件

云南省特种设备检验检测收费标准

目 录

一、特种设备定期检验收费标准

（一）锅炉检验收费标准

- 1.锅炉检验和设计文件鉴定收费标准
- 2.锅炉水处理检验收费标准

（二）压力容器检验收费标准

- 1.固定式压力容器检验收费标准
- 2.移动式压力容器（罐车、罐式集装箱）检验收费标准
- 3.气瓶检验收费标准

（三）压力管道检验收费标准

（四）电梯检验收费标准

（五）起重机械检验收费标准

（六）客运索道检验收费标准

（七）游乐设施检验收费标准

(八) 场(厂)内专用机动车辆检验收费标准

二、特种设备监督检验收费标准

(一) 按定率计算

(二) 按定额计算

1、气瓶安装监督检验收费标准

2、电梯安装、维修、改造监督检验收费标准

3、起重机械安装、维修、改造监督检验收费标准

三、特种设备进口监督检验收费标准

四、高耗能特种设备(锅炉)能效测试收费标准

五、专项检验检测收费标准

(一) 安全阀校验收费标准

(二) 无损检测收费标准

(三) 理化检测、应力测试收费标准

云南省特种设备检验检测收费标准

一、特种设备定期检验收费标准

(一) 锅炉检验收费标准

1. 锅炉检验和设计文件鉴定收费标准

收 费 项 目 标 准 名称、参数		内部检验	外部检验	耐压试验 检 验	有机热载体 气相炉气密 性试验检验	事故鉴定和 仲裁性检验	强度校核 或安全泄放 装置泄放量 校核	设计文件鉴定
	蒸发量 D (吨/小时)	元/台	元/台	元/台	元/台	元/台	元/部位	元/套
工业 锅炉	D≤0.2	350	200	175	175	双方协商	300	700
	0.2<D≤1	400	225	200	200			1000
	1<D≤4	700	400	350	350			1100
	4<D≤10	1150	700	575	600			1400
	D>10	105D	63D	53D	53D (最高不超过 1050)			2600
	额定发电功率 Q (兆瓦)	元/台	元/台	元/台		元/台	元/部位	
电站 锅炉	Q≤6	9500+2227Q	2327+545Q	4750+1113Q		双方协商	300	
	6<Q≤12	18000+1373Q	4410+336Q	9000+687Q				
	12<Q≤50	27000+1215Q	6615+306Q	13500+608Q				
	50<Q≤200	85000+855Q	20825+209Q	42500+428Q				
	200<Q≤350	100000+852Q	24500+209Q	50000+426Q				
	Q>350	166000+588Q	40670+144Q	83000+294Q				
注：1、热水锅炉、有机热载体炉按 0.7 兆瓦相当于 1 吨/时计算。 2、高空作业距离设备基础面高度≥3 米的按收费标准加收 30%；高度≥7 米的加收 50%。								

2.锅炉水处理检验收费标准

收费项目 名称、参数			运行检验 (元/台)	停炉检验 (元/台)	安装检验 (元/台)	介质类别		项目	收费标准 (元/项)	项目	收费标准 (元/项)	项目	收费标准 (元/项)
锅炉水处理设备检验		锅炉蒸发量 D (吨/时)				锅炉介质化验分析	汽水 介质	PH值(电极法)	20	二氧化碳	45	联氨	30
	工业锅炉水处理设备	D≤0.2	100	200	300			电导率	30	含盐量	30	酸度	20
		0.2<D≤1	130	250	350			悬浮物	50	磷酸盐	85		
		1<D≤4	160	300	350			浊度	45	铁离子	80		
		4<D≤10	190	350	350			溶解固型物	50	铜离子	80		
		D>10	220	400	400			总碱度	20	钠含量	70		
								相对碱度	45	二氧化硅	70		
		额定发电功率 Q (兆瓦)						余氯	30	含油量	30		
	电站锅炉水处理设备	Q≤50	500	600	500			氯根	25	溶解氧	85		
		50<Q≤200						总硬度	20	化学耗氧量	45		
		200<Q≤350				粘度	150	闪点	150	密度	150		
		Q>350				残炭	150	水溶性酸碱	150	酸值	150		
						水分	150	5%低沸物馏出温度	150	外观	50		

注：现场化验分析加收 50 %。

(二) 压力容器检验收费标准

1. 固定式压力容器检验收费标准

收 费 项 目 标 准 名称、类别、参数		全面检验 (元/台)	年度检查 (元/台)	耐压试验 检验 (元/台)	气密性试验 检验 (元/台)	事故鉴定和 仲裁性检验	强度校核或 安全泄放装置 泄放量校核 (元/部位)
类别	容积 V (m³)						
I 类压力 容器	V<1	185	111	93	93	双方协商	100
	1≤V<5	385	231	193	193		
	5≤V<10	580	348	290	290		
	10≤V<20	765	459	383	383		
	20≤V<50	960	576	480	480		
	50≤V<100	1200	720	600	600		
	V≥100	320+12 (V-10)	190+7 (V-10)	160+6 (V-10)	160+6 (V-10)		
II 类压力 容器	V<1	按 I 类加收 40%	按 I 类加收 40%	按 I 类加收 40%	按 I 类加收 40%	双方协商	100
	1≤V<5						
	5≤V<10						
	10≤V<20						
	20≤V<50						
	50≤V<100						
	V≥100						

收 费 项 目 标 准 名称、类别、参数		全面检验 (元/台)	年度检查 (元/台)	耐压试验 检验 (元/台)	气密性试验 检验 (元/台)	事故鉴定和 仲裁性检验	强度校核或 安全泄放装置 泄放量校核 (元/部位)
类别	容 积 V (m ³)						
Ⅲ类压力 容器、	V<1	按 I 类加收 80%	按 I 类加收 80%	按 I 类加收 80%	按 I 类加收 80%	双方协商	100
	1≤V<5						
	5≤V<10						
	10≤V<20						
	20≤V<50						
	50≤V<100						
	V≥100						
塔式容 器、球形 储罐	同上	按 I 类加收 100%	按 I 类加收 100%	按 I 类加收 100%	按 I 类加收 100%	双方协商	100
氧 舱	单 (双) 人 舱	1000	800			双方协商	100
	小型舱	2000	1800				
	中型舱	2600	2400				
	大型舱	3200	3000				
高压、超 高压容器 (元/m ³)	10≤P<40	1200	420	600	600	双方协商	100
	40≤P<70	1500	525	750	750		
	70≤P<100	1800	630	900	900		
	100≤P<200	2100	735	1050	1050		
	200≤P<500	2400	840	1200	1200		
注：1、高压容器、超高压容器容积不足 1m ³ ，按 1m ³ 计。以上 P 指设计压力（兆帕）。 2、高空作业距离设备基础面高度≥3 米的按收费标准加收 30%；高度≥7 米的加收 50%。 3、对盛装介质为易燃、易爆、有毒、腐蚀性的，按收费标准加收 30%。							

2.移动式压力容器（罐车、罐式集装箱）检验收费标准

收 费 项 目 名 称	全面检验 (元/m³)	年度检查 (元/m³)	耐压试验 检验 (元/m³)	气密性试验 检验 (元/m³)	事故鉴定和 仲裁性检验	强度校核或 安全泄放 装置泄放量校核 (元/部位)
铁路罐车	100	60	50	50	双方协商	100
承压汽车罐车	90	54	45	45		100
罐式集装箱	150	90	75	75		100
注：1、低温罐车加收 20%。 2、对盛装介质为易燃、易爆、有毒、腐蚀性的，按收费标准加收 30%。						

3.气瓶检验收费标准

收 费 项 目		定期检验 (元/只)		事故鉴定或仲裁性检验
名 称				
液化石油气钢瓶		30		双方协商
低温绝热气瓶		90		
车用气瓶、站用气瓶	80 升（含）以下	（复合材料）120	（钢质）235	
	80 升以上 160 升（含）以下	（复合材料）130	（钢质）255	
	160 升以上	（复合材料）150	（钢质）275	
其他气瓶		90		
注：对盛装介质为易燃、易爆、有毒、腐蚀性的，按收费标准加收 30%。				

(三) 压力管道检验收费标准

收 费 标 准 项 目 管道公称 直径 DN (mm)	全面检验 (元/米)	在线检验 (元/米)	耐压试验 检 验 (元/米)	气密性试验 检 验 (元/米)	事故鉴定和 仲裁性检验	强度校核或安全泄放 装置泄放量校核 (元/部位)
DN≤100	4	2	2	2	双方协商	300
100<DN≤250	6	3	3	3		
250<DN≤1000	8	4	4	4		
DN>1000	10	5	5	5		
注：1、全面检验、在线检验、耐压试验检验和气密性试验检验长度低于 100 米的按 100 米收取。 2、高空作业高度≥3 米的按收费标准加收 30%；高度≥7 米的加收 50%。 3、对盛装介质为易燃、易爆、有毒、腐蚀性的，按收费标准加收 30%。 4、按规程规定检验时被检单位需提供管道单线图，若无图纸需检验机构测绘图纸的，检验费按上述收费标准加收 100%。						

(四) 电梯检验收费标准

收 费 项 目 标 准 名称、参数		定期检验 (元/台)	事故鉴定或仲裁性 检验	限速器速度 校验台标定 (元/台)
乘客电梯	层数 5 层以下 (含 5 层)	525	双方协商	260
	层数 5 层以上	525 每增加 1 层, 加收 53 元		
载货电梯	层数 2 层以下 (含 2 层)	400		
	层数 2 层以上	400 每增加 1 层, 加收 40 元		
杂物电梯	层数 2 层以下 (含 2 层)	200		
	层数 2 层以上	200 每增加 1 层, 加收 20 元 (最高不得超过 400 元/台)		
自动扶梯	提升高度 6 米以下 (含 6 米)	425	双方协商	-----
	提升高度 6 米以上	425 每增加 2 米, 加收 50 元		
自动人行道	运行长度 10 米以下 (含 10 米)	425		
	运行长度 10 米以上	425 10 米以上每增 1 米加收 15 元。30 米以上每增加 5 米, 加收 50 元。		

(五) 起重机械检验收费标准

收 费 项 目 标 准 名称、参数		定期检验 (元/台)	事故鉴定或仲裁性检验 (元/台)
桥式、门式、 门座式	起重量 20 吨以下 (含 20 吨)	390	双方协商
	起重量 40 吨以下 (含 40 吨)	500	
	起重量 40 吨以上	600 每增加 10 吨, 加收 50 元	
流动式	起重量 20 吨以下 (含 20 吨)	450	
	起重量 40 吨以下 (含 40 吨)	500	
	起重量 40 吨以上	550 每增加 10 吨, 加收 50 元	
缆索起重机		300	
桅杆起重机		200	
塔式起重机	起重力矩 40 吨·米以下 (含 40 吨·米)	450	
	起重力矩 80 吨·米以下 (含 80 吨·米)	500	
	起重力矩 80 吨·米以上	600	
升降机		300	
机械式停车设备		55 元 / 车位	
注: 1、有付钩、双小车、双司机室及带抓斗、电磁吸盘的起重机械加收 30%; 2、起重机跨度大于 13.5 米的加收 20%; 3、防爆型起重机、冶金类起重机、绝缘起重机和在高温、有毒有害作业环境中作业的加收 20%; 4、高空作业高度≥3 米的按收费标准加收 30%; 高度≥7 米的加收 50%。			

(六) 客运索道检验收费标准

收 费 项 目 名 称	定期检验（年度检验） （元/条）	验收检验 （元/条）	事故鉴定或仲裁性检验
客运架空索道（单线固定抱索器循环式索道）	4000	8000	双方协商
客运拖牵索道	800	1600	
注：1、“条”的定义为：具有一套动力驱动控制系统的客运索道，计为一条。 2、客运架空索道 800 米以上的索道按每增加 100 米加收 3%，不足 100 米的不加收； 3、低位（2 米以下含 2 米）客运拖牵索道按上述标准减收 30%。			

(七) 游乐设施检验收费标准

收 费 项 目 标 准 名称、级别		定期检验 (元/台、套、辆)	验收检验 (元/台、套、辆)	事故鉴定或仲裁性检验
转马、陀螺、飞行塔、 自控飞机、架空游览 车、滑行等 6 类	B 级	1000	1500	双方协商
	C 级	600	900	
观览车类	B 级	1200	1800	
	C 级	600	900	
小火车类、赛车类	C 级	160	240	
碰碰车类	C 级	90	135	
水上游乐设施	B 级	130	190	
	C 级	90	135	
滑索、滑道	B 级	960	1450	
蹦极	C 级	600	900	
注：本标准为最高收费标准，考虑到游乐设施的大小、高低等参数的不同，其实际收费额可下浮 5%。				

(八) 场（厂）内专用机动车辆检验收费标准

收 费 项 目 标 准 名称、参数	定期检验 (元/台)	验收检验 (元/台)	事故鉴定或仲裁性检验
履带式、轮式自行专用机械	225	225	双方协商

二、特种设备监督检验收费标准

(一) 按定率计算

收 费 项 目 设 备 类 别			制造监督检验	安装（含现场组焊）监督检验		维修改造监督检验	化学清洗监督检验
				散装	整装		
			元/台（只、批） （出厂销售价%）	元 / 台（条） 按安装费用%		元 / 台（条） 按维修改造费用%	元 / 台 按化学清理费用%
锅 炉	工业锅炉 蒸发量 D （吨/小时）	D≤0.2	1.2	2.0	4.0	3.0	3.5- 5.0
		0.2<D≤1	1.0				
		1<D≤4	0.9				
		4<D≤10	0.8				
		D>10	0.7				
	电站锅炉 额定发电功率 Q （兆瓦）	Q≤200	0.6				
		200<Q≤350	0.5				
		Q>350	0.4				
压 力 容 器	I 类压力容器、II 类压力容器		0.8	按制造监督检 验费加收 20%	按制造监督检 验费的 60%	2.5	----
	III类压力容器、塔式容器、高压 容器、超高压容器、氧舱和移动 式压力容器		0.9				
压力管道			----	1.0		1.0	----
压力管道元件			1.0	-----		-----	-----
起重机械			0.8	-----		----	-----
注：1、安装、修理、改造、化学清洗费用含材料费； 2、监督检验费低于 500 元的按 500 元收取。							

(二) 按定额计算

1. 气瓶安装监督检验收费标准

收 费 标 准 (元/只)	车 用 气 瓶、站 用 气 瓶		
	80 升 (含) 以下	80 升 以上 160 升 (含) 以下	160 升 以上
安 装 监 督 检 验	90	100	110

2. 电梯安装、维修、改造监督检验收费标准

收 费 标 准 (元/台)	乘 客 电 梯		载 货 电 梯		杂 物 电 梯		自 动 扶 梯		自 动 人 行 道	
	层数 5 层 以下 (含 5 层)	层数 5 层 以上	层数 2 层 以下 (含 2 层)	层数 2 层 以上	层数 2 层 以下 (含 2 层)	层数 2 层 以上	提升高 度 6 米以 下 (含 6 米)	提升高 度 6 米以 上	运行长 度 10 米 以下 (含 10 米)	运行长 度 10 米 以上
安 装、维 修、改 造 监 督 检 验	850	850 每增加 1 层, 加收 85 元	600	600 每增加 1 层, 加收 60 元	300	300 每增加 1 层, 加收 30 元 (最 高不得 超过 400 元/台)	750	750 每增加 2 米, 加收 75 元	750	750 10 米以 上每增 1 米加收 22 元。30 米以上 每增加 5 米, 加收 75 元。

3.起重机械安装、维修、改造监督检验收费标准

收 费 标 准 (元/台) 项 目	桥式、门式、 门座式			流动式			缆索 起重 机	桅杆 起重 机	塔式起重机			升降 机	机械式 停车设 备
	起重 量 20 吨以 下(含 20 吨)	起重 量 40 吨以 下(含 40 吨)	起重 量 40 吨以 上	起 重 量 20 吨 以 下(含 20 吨)	起 重 量 40 吨 以 下(含 40 吨)	起 重 量 40 吨 以 上			起 重 力 矩 40 吨·米 以 下 (含 40 吨·米)	起 重 力 矩 80 吨·米 以 下 (含 80 吨·米)	起 重 力 矩 80 吨·米 以 上		
安装、维修、改造监督检验	780	890	990 每增 加 10 吨,加 收 80 元	800	850	900 每增 加 10 吨,加 收 80 元	450	300	850	900	950	450	90 元 / 车位
注：1、有付钩、双小车、双司机室及带抓斗、电磁吸盘的起重机械加收 30%； 2、起重机跨度大于 13.5 米的加收 20%； 3、防爆型起重机、冶金类起重机、绝缘起重机和在高温、有毒有害作业环境中作业的加收 20%； 4、高空作业高度≥3 米的按收费标准加收 30%；高度≥7 米的加收 50%。													

三、特种设备进口监督检验收费标准

收 费 项 目 标 准 (元/台) 设 备 类 别	进口监督检验 按产品口岸价 (或销售价)%
锅炉、压力容器(含气瓶)、压力管道元件	1.0
电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、 场(厂)内专用机动车辆	1.0

四、高耗能特种设备（锅炉）能效测试收费标准

序号	项目	计量单位	收费标准 (元)	序号	项目	计量单位	收费标准 (元)
1	燃料化验费	元/次	1600	7	表面温度	元/次	200
2	流量计量	元/次	800	8	进风温度	元/次	200
3	蒸汽压力	元/次	300	9	烟气成分	元/台	1000
4	给水压力	元/次	300	10	燃料计量取样	元/台	800
5	排烟温度	元/次	500	11	锅炉介质取样分析	元/台	1100
6	进水温度	元/次	200				
注：（1）表中收费单价是额定蒸发量 $D \leq 1\text{t/h}$（或额定热功率 0.7MW）的锅炉的。对于其它蒸发量的锅炉，则按照上表分项目的收费单价、项目次数计算后，再求和后乘以下列相应收费系数来计算总费用。 （2）收费系数：$1\text{ T/h} < D \leq 2\text{ T/h}$ 为 1.3；$2\text{ T/h} < D \leq 4\text{ T/h}$ 为 1.6；$4\text{ T/h} < D \leq 6\text{ T/h}$ 为 1.9；$6\text{ T/h} < D \leq 10\text{ T/h}$ 为 2.2；$10\text{ T/h} < D \leq 15\text{ T/h}$ 为 2.5；$15\text{ T/h} < D \leq 25\text{ T/h}$ 为 2.8；若锅炉容量 $D > 25\text{ T/h}$ 或个别试验的项目超过了上述范围，参考上述标准双方另行商定。							

五、专项检验检测收费标准

(一) 安全阀校验收费标准

收 费 项 目 标 准 名 称 及 规 格		实验室校验 (元/只)	在线校验 (元/只)
名 称	公称通径 DN (mm)		
安全阀	DN<32	35	70
	32≤DN<50	55	110
	50≤DN<80	80	160
	80≤DN<150	100	200
	DN≥150	120	240
注：1、在线校验时，校验介质为有毒、易燃、易爆、腐蚀加收 50%，校验温度 150~450℃时加收 30%，大于 450℃时加收 50%。 2、本收费标准适用于公称压力 PN≤1.6MPa 的安全阀；PN>1.6MPa 的安全阀校验加收 30% 校验费。			

(二) 无损检测收费标准

类别	射线检测	超声波检测			磁粉检测			渗透检测				电磁检测 (涡流或漏磁)		
项 目	照像 底片 (元/张)	焊缝 (元/m)	钢板 (元/m²)	超声波 测厚 (元/点)	焊缝 (元/m)	钢板 面等 (元/m²)	螺栓 (元/件)	管对接角焊缝 (公称直径 DNmm) (元/个)				焊缝 (元/m)	钢板 (元/m²)	(元/m)
								DN<50	50≤DN<150	150≤DN<250	DN≥250			
收 费 标 准	70	50	75	4	40	75	50	20	50	60	80	70	100	60
类别	其 他 无 损 检 测													
项 目	热像/红外检测 (元/m)	内窥镜检测 (元/m)			磁记忆检测 (元/m)		TOFD/相控阵 超声检测 (元/m)	声发射检测 (元/台)				裂纹深度 测量 (元/点)		
收 费 标 准	500	200			40		280	500 元/3 个探头，每增一对探头，加收 50%				10		
注：1、以米计的，不足 1 米，按 1 米计。以平方米计的，不足一平方米，按一平方米计。 2、高空作业距离设备基础面高度≥3 米的按收费标准加收 30%；高度≥7 米的加收 50% 。														

(三) 理化检测、应力测试收费标准

类别	力学性能试验							金相分析					光谱分析 (元/元素)			金属材料元素分析			应力测试 (元/点)			
项 目	拉伸 (元/ 件)	弯曲 (元/ 件)	压扁 (元/ 件)	扩口 (元/ 件)	冲击 (元/件)			金相 (元/点)		复膜 (元/ 点)	制样 (元/ 样)	电镜 (元/ 样)	看谱 定性	8 元素 定量	16 元素 定量	常规 常量 元素 (元/ 样)	微量 样品 (元/ 样)	取样 (元/ 样)	应变片		应变花	
					常 温	低 温	时 效	实 验 室	现 场										纸基	胶基	纸基	胶基
收 费 标 准	55	50	50	50	40	100	60	450	650	100	100	800	10	30	30	50	100	80	30	50	60	90
类别	置 换				其 他 检 测																	
项 目	充氮 置换 (元/次·m³)		有毒有害、易燃 介质置换 (元/次·m³)		硬度 检测 (元/点)		铁素体 含 量 (元/点)		真空度 测 试 (元/台)		可燃介质分 析 (元/台)		缺陷 照相 (元/张)		防腐层检测或 阴极保护状况 监测与评价 (元/米)		埋地管线探 测 (元/米)		管线泄漏检 测 (元/点)			
收 费 标 准	30		30		10		20		200		100		50		3.6		5		4500			