

中国特种设备检测研究院

关于发布《中国特种设备检测研究院 检验检测及相关业务收费标准（试行）》的 通知

各有关单位：

按照国家有关要求，结合我院业务实际，我院制定了《中国特种设备检测研究院检验检测及相关业务收费标准（试行）》（附件），现予以发布。

本收费标准自本通知发布之日起正式实施。

附件：《中国特种设备检测研究院检验检测及相关业务
收费标准（试行）》

中国特种设备检测研究院

2014年10月1日

附件

中国特种设备检测研究院
检验检测及相关业务收费标准
（试行）

中国特种设备检测研究院

2014 年 10 月

目录

一、特种设备鉴定评审服务.....	4
1.特种设备设计单位鉴定评审服务	4
2.特种设备制造单位鉴定评审服务.....	4
二、特种设备设计文件鉴定、监督检验和定期检验.....	5
1. 锅炉设计文件鉴定	5
2. 电站锅炉安装监督检验和定期检验.....	6
3. 长管拖车定期检验	7
4.气瓶设计文件鉴定	7
5.大型游乐设施设计文件鉴定、安装监督检验和定期检验.....	8
6.客运索道设计文件鉴定、定期检验和安装监督检验.....	10
三、特种设备型式试验.....	11
1.固定式压力容器.....	12
2.移动式压力容器型式试验收费.....	12
3.压力管道元件	12
4.气瓶	15
5.大型游乐设施.....	16
6.起重机械	17
7.电梯	19
8.场（厂）内机动车辆	21
9.爆破片与爆破片装置.....	21
10.燃油（气）燃烧器.....	22
四、特种设备能效测试.....	23
1.蒸汽锅炉能效测试.....	23
2.热水锅炉能效测试.....	24
3.锅炉及烟气净化装置环保测试.....	25
五、其它规定.....	25
六、联系方式.....	27

我院开展特种设备检验检测及相关业务时收取的费用作为经营服务性收费管理，通过与委托人以签订合同方式协商确定。其中开展以下技术服务项目时的收费不高于本标准规定。

一、特种设备鉴定评审服务

鉴定评审以工作量以人日为计费方式的，收费标准为每个工作人日2500元；在境外开展的技术评审工作按每人时600元计费。正常工作时间为每周5天，每天8小时，其它时间和法定节假日工作的均为加班工作，加班工作费用按相关法律法规规定加收。

鉴定评审工作人日数可根据被评审单位实际情况由双方协商增减，但因被评审单位原因导致评审时间延长的，增加的费用由被评审单位承担。

1.特种设备设计单位鉴定评审服务

类别	级别	项目及工作人日	
		资料审查	现场条件技术评审
压力容器	A	1~2	6~9
	SAD	1	3~6
	C	1	4~7
	D	1	3~6
压力管道	GA类、GC1级、GD1级	1~2	6~9
	GB类、GC2级、GC3级、GD2级	1	3~6

2.特种设备制造单位鉴定评审服务

类别	级别	项目及工作人日	
		资料审查	现场条件技术评审
压力容器	A	3~4	9~12
	B	3~4	9~12
	C	2~3	7~10
	D	2~3	6~9
压力管道元件	A1	1~2	6~9
	A2	1~1.5	5~7
	B	0.5~1	3~6
	AX	0.5	3~5
大型游乐设施	A	2~3	6~10
	B、C	1~2	6~9
电梯	A	2~3	9~12
	B、C	1~2	8~10
起重机械	A	2~3	9~12
	B	1~2	8~10
	C	1~2	6~9
场（厂）内专用机动车辆	A	2~3	9~12
	B	1~2	8~10
安全附件与保护装置	/	2~3	7~10
锅炉（境内）	A 级锅炉 30000 元/每次		
	A 级锅炉部件单项 20000 元/每次，每增加一项加 3000 元		
	B 级锅炉 20000 元/每次		
	C 级锅炉及有机热载体锅炉 18000 元/每次		
	D 级锅炉及有机热载体锅炉 15000 元/每次		
	场地变更 10000 元/每次		
锅炉（境外）	A	3~4	9~12
	B	3~4	9~12
	C	2~3	7~10
	D	2~3	6~9

二、特种设备设计文件鉴定、监督检验和定期检验

1. 锅炉设计文件鉴定

境外申请单位提供设计文件，在中国特种设备检测研究院进行锅炉设计文件鉴定工作的费用如下（A+B）：

A. 锅炉设计文件鉴定费用

首次进行设计文件鉴定、上次鉴定未通过且申请单位重新申请鉴定的锅炉设计文件鉴定费用按下表收取：

序号	额定或折算蒸发量 D (t/h)	美元/套图纸（整装锅炉）	美元/套图纸（散装锅炉）
1	$D \leq 0.5$	500	——
2	$0.5 < D \leq 1$	800	——
3	$1 < D \leq 10$	$700 + 100D$	——
4	$10 < D \leq 100$	1400+30D（对不安有过热器的锅炉） 1600+30D（对安有过热器的锅炉）	1400+35D（对不安有过热器的锅炉） 1600+35D（对安有过热器的锅炉）
5	$100 < D \leq 700$	——	3900+10D（对不安有过热器的锅炉） 4100+10D（对安有过热器的锅炉）
6	$D > 700$	——	$11100 + D$

备注：

① 对热水锅炉，其折算蒸发量 $D=Q/0.7$ ，其中Q为输出热功率（MW）；

②对制造厂已成系列化（结构相同，只是尺寸不同）的锅炉产品，其设计文件鉴定费用按以下原则收取：

- a. 同一系列中额定或折算蒸发量D最大的锅炉的设计文件鉴定费用按上表收取；
- b. 同一系列中其他型号锅炉的设计文件鉴定费用为上表对应费用的70%~90%（具体费用由鉴定人员根据实际工作量给出）。

③对每次修改设计※以及锅炉部件进行鉴定的费用，由鉴定人员根据实际工作量给出，原则上不超过上表中的费用；

注：修改设计指两种情况：

- a. 第一种指情况：锅炉设计中个别地方不符合相关安全技术规范及标准的要求，设计鉴定人员要求申请单位对设计文件做出的更改；
- b. 第二种情况：指《锅炉设计文件鉴定程序》第二十条规定的申请单位对已经通过的锅炉设计文件进行的修改。

B. 邮寄费用：每个锅炉型号（或每套图纸）邮寄费按 80 美元收取。

2. 电站锅炉安装监督检验和定期检验

单机容量300兆瓦及以上发电机组电站锅炉的安装监督检验和定期检验按下表所列收费标准计收：

收费标准（元/台）		容量			
项目			$300 \leq Q \leq 350$	$350 < Q \leq 660$	$Q > 660$
安装监督检验			2300Q	2000Q	1500Q
定期检验	外部检验		10000 + 100Q	70Q	70Q
	内部检验		86000 + 950Q	1000Q	1000Q
	水压试验		8600 + 95Q	100Q	100Q

备注：

- ① 表中容量Q表示发电机组的额定功率（兆瓦）；
- ② 超临界、超超临界锅炉运行5万小时以上的定期检验加收80Q，运行10万小时以上的定期检验加收166Q；
- ③ 强度校核按500元/部位计收；
- ④ 配套压力容器检验按检验发生地规定的收费标准计收；
- ⑤ 表中定期检验周期为参考值，具体周期按《锅炉安全技术监察规程》规定，并结合检修进行。

3. 长管拖车定期检验

长管拖车定期检验按下表所列收费标准计收：

检验项目	全面检验	耐压试验	检验周期（年）
收费标准（元/只）	300V	300V	3~6

备注：

- ① V表示容器的容积（立方米）；
- ② 强度校核按300元/部位计收；
- ③ 耐压试验时，检验机构不提供试验设备、器材和操作人员的，在原收费标准基础上减收50%；
- ④ 气压或者气密试验按耐压试验的150%计收，检验机构不提供试验设备、器材和操作人员的，在原收费标准基础上减收50%；
- ⑤ 无损检测项目按检验发生地规定的收费标准计收；
- ⑥ 表中定期检验周期为参考值，具体按TSG R7001-2004《压力容器定期检验规则》第3号修改单（国家质检总局2008第16号公告）规定执行。

4. 气瓶设计文件鉴定

设计文件鉴定收费标准为每个工作人日2500元，工作人

日数无缝气瓶、焊接气瓶设计文件鉴定2-3个工作人日，缠绕气瓶、焊接绝热气瓶设计文件鉴定3-4个工作人日。

5.大型游乐设施设计文件鉴定、安装监督检查和定期检验

(1) 设计文件鉴定

设计文件鉴定收费标准为每个工作人日2500元，工作人日按实际发生计算，包括编制、审核审批报告时间和外出工作路途时间。外出设计文件鉴定路途时间减半收取。

(2) 安装监督检查

安装监督检查收费标准为，A级游乐设施按下表规定收费标准执行，B、C级游乐设施按A级游乐设施收费标准（包括最低标准，下同）的60%计收；移动式游乐设施按A级游乐设施收费标准的150%计收。

类别	型式	收费表		
		最低收费（元/台）	收费计算（元）	重量计算 单位：吨 长度计算 单位：米
观览车类	全部	9000 元	230 元×设备重量+150 元×承载人数	
滑行车类	激流勇进	9000 元	230 元×设备重量+1000 元×船数	
	木质过山车	9000 元	500 元×设备重量+200 元×承载人数	
	滑道系列	6000 元	1000 元×设备重量+200 元×车辆数	
	滑行车类其他型式	9000 元	230 元×设备重量+200 元×承载人数	
架空游览车类	全部型式	8000 元	230 元×设备重量+150 元×承载人数	
陀螺类	全部型式	7000 元	230 元×设备重量+200 元×承载人数	
飞行塔类	全部型式	7000 元	230 元×设备重量+200 元×承载人数	
转马类	全部型式	6000 元	230 元×设备重量+150 元×座位数	

自控飞机类			$230 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 200 \text{ 元} \times \text{座位数}$
水上游乐设施	峡谷漂流	8000 元	$10000 \text{ 元} \times (\text{轨道长度} \div 400) + 1000 \text{ 元} \times \text{船数}$
	碰碰船、水上自行车	1000 元/辆	1000 元/辆
	水滑梯	7000 元	$230 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 2000 \text{ 元} \times \text{道数}$
	其它	7000 元	$230 \text{ 元} \times \text{设备重量} + \text{水系统 } 2000 \text{ 元} + \text{控制系统 } 2000 \text{ 元}$
无动力游乐设施	滑索系列	6000 元	$8000 \text{ 元} \times (\text{滑索长度} \div 360)$
	高空蹦极及弹射蹦极	9000 元	$9000 \text{ 元} \times \text{跳台数}$
	小蹦极	3000 元	$1500 \text{ 元} \times \text{跳台数}$
	飞人系列	7000 元	$230 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 2000 \text{ 元} \times \text{飞台数}$
	系留式气球	8000 元	$8000 \text{ 元} \times (\text{运行高度} \div 20) + 200 \times \text{人数}$
赛车类、小火车类、碰碰车类、电池车类	全部型式	1000 元/辆	1000 元/辆

(3) 定期检验

定期检验收费标准为，A级游乐设施按下表规定收费标准执行，B、C级游乐设施按A级游乐设施收费标准（包括最低标准，下同）的60%计收；移动式游乐设施按A级游乐设施收费标准的150%计收。

类别	型式	收费表		
		最低收费（元/台）	收费计算（元）	重量计算单位： 吨 长度计算单位：米
观览车类	全部型式	5000 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 100 \text{ 元} \times \text{承载人数}$	
滑行车类	激流勇进	6300 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 800 \text{ 元} \times \text{船数}$	
	木质过山车	6300 元	$350 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 150 \text{ 元} \times \text{承载人数}$	
	滑道系列	4000 元	$800 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 150 \text{ 元} \times \text{车辆数}$	
	滑行车类其他型式	6300 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 150 \text{ 元} \times \text{承载人数}$	
架空游览车类	全部型式	6300 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 100 \text{ 元} \times \text{承载人数}$	

陀螺类	全部型式	5000 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 150 \text{ 元} \times \text{承载人数}$
飞行塔类	全部型式	5000 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 150 \text{ 元} \times \text{承载人数}$
转马类	全部型式	4000 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 100 \text{ 元} \times \text{座位数}$
自控飞机类		4000 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 150 \text{ 元} \times \text{座位数}$
水上游乐设施	峡谷漂流	6300 元	$8000 \text{ 元} \times (\text{轨道长度} \div 400) + 1000 \text{ 元} \times \text{船数}$
	碰碰船水上自行车	200 元/辆	200 元/辆
	水滑梯	5000 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 2000 \text{ 元} \times \text{道数}$
	其它	5000 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + \text{水系统} 1000 \text{ 元} + \text{控制系统} 1000 \text{ 元}$
无动力游乐设施	滑索系列	4400 元	$8000 \text{ 元} \times (\text{滑索长度} \div 360)$
	高空蹦极及弹射蹦极	7500 元	$7500 \text{ 元} \times \text{跳台数}$
	小蹦极	2000 元	$1000 \text{ 元} \times \text{跳台数}$
	飞人系列	5000 元	$160 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 1500 \text{ 元} \times \text{飞台数}$
	系留式气球	4000 元	$6000 \text{ 元} \times (\text{运行高度} \div 20) + 150 \times \text{人数}$
赛车类、小火车类、碰碰车类、电池车类	全部型式	200 元/辆	200 元/辆

备注：按《特种设备质量监督与安全监察规定》(国家质量技术监督局令第 13 号)规定，大型游乐设施的定期检验周期为 1 年。

6. 客运索道设计文件鉴定、定期检验和安装监督检验

(1) 设计文件鉴定

客运索道设计文件鉴定收费标准为每个工作人日 2500 元，工作人日数见下表：

类别		型式	工作人日数
总体工艺设计文件鉴定	单线固定抱索器索道	全部型式	6-8
	脱挂式索道	全部型式	12-16
	双线往复式索道	全部型式	10-14
	客运缆车	全部型式	10-14
	拖牵索道	全部型式	6-8

设备设计文件鉴定	客运索道驱动迂回装置	全部型式	8-10
	客运索道抱索器	客运索道固定抱索器	6-8
		客运索道脱挂抱索器	8-10
	客运索道运载工具	客运索道吊椅	6-8
		客运索道吊厢、吊篮 (单线架空索道)	6-8
		客运索道客车(往复式索道及客运缆车)	8-10
	客运索道托压索轮组	全部型式	6-8

(2) 定期检验

客运索道定期检验按下表所列收费标准计收：

收费 标准(元/米) 项目	客运架空索道			客运缆车 客运拖牵索 道	客运缆车 客运拖牵索 道
	脱挂式	双线往复式	单线固定抱 索器式		
年度检验	9	8	6	8	3(低位)
全面检验	18	16	12	15	5(高位)

备注：

①高位拖牵索道是指拖牵索距地面高度大于2m的拖牵索道，低位拖牵索道是指拖牵索距地面高度小于2m(含2m)的拖牵索道；

②客运架空索道、客运缆车最低计费长度为1000米，长度大于2000米的，超过2000米的部分按上述收费标准的50%计收；客运拖牵索道最低计费长度为100米；

③按照《特种设备质量监督与安全监察规定》(国家质量技术监督局令第13号)和《客运缆车安装监督检验与定期检验规则》(TSGS7002-2005)规定，客运架空索道和客运缆车的全面检验周期为3年。

(3) 安装监督检验

客运索道安装监督检验收费按客运索道定期检验中的全面检验收费标准的200%计收。

三、特种设备型式试验

我院进行型式试验时，所需样品的运输费用由受检单位

支付，如由检验单位负责试验所需样品加工或非标产品试验工装加工，实际发生费用由受检单位支付。

1.固定式压力容器

类别	品种	收费标准	备注
固定式压力容器	蓄能器	10L 以下 20000 元 10-100L30000 元 100L 以上 35000 元	
	简单压力容器		
移动式压力容器	罐式集装箱		
	管束式集装箱		
	真空绝热罐体		

2.移动式压力容器型式试验收费

类别	试验项目	长度 20 英尺及以下	长度 20 英尺以上
罐式集装箱	资料审查	200 元/箱	
	几何尺寸与外观检查	800 元/箱	
	吊顶试验	10000 元/箱	12000 元/箱
	吊底试验	10000 元/箱	12000 元/箱
管束式集装箱	外部纵向栓固试验	10000 元/箱	12000 元/箱
	内部纵向栓固试验	10000 元/箱	12000 元/箱
	内部横向栓固试验	10000 元/箱	12000 元/箱
	角件焊缝磁粉检测	1000 元/箱	
真空绝热罐体	气密性试验	8000 元/箱	
真空绝热罐体	真空度试验	12000 元/箱	
	静态蒸发率试验	15000 元/箱	
	漏率试验	15000 元/箱	
	漏放气速率试验	18000 元/箱	

3.压力管道元件

组别	品种	典型产品		收费标准	备注
第一组	金属管子 管件法兰	金属管子	无缝、焊接钢管	A 级 2500 元/件 B 级 2000 元/件	不锈钢无缝钢管晶间腐蚀另按 25%计收，晶

	支吊架				粒度、显微组织、脱碳层检验另按 15%计收，不锈钢焊接钢管展平试验另按 10%计收。高温拉伸、低温冲击试验协议收费
			有色金属管	3500 元/件	
			铸铁管	3000 元/件	
			直埋夹套管及管件	17000 元/件	
			低温绝热管及其管件	真空度试验：12000 元/只 真空夹层漏率试验：15000 元/只 漏放气速率试验：18000 元/只 漏热试验：15000 元/只 维持时间测试：15000 元/只	容积 3000L 以上协议收费
		金属管件	无缝、有缝管件	2500 元/件	不锈钢无缝钢管晶间腐蚀另按 25%计收，晶粒度、显微组织、脱碳层检验另按 15%计收，不锈钢焊接钢管展平试验另按 10%计收。高温拉伸、低温冲击试验协议收费
			锻制管件	3500 元/件	
		法兰紧固件支吊架	铸造管件	3000 元/件	
			钢制管法兰	3500 元/件	
			紧固件	500 元/件	
			支吊架	4000 元/件	
		材料	压力管道制管专用钢板、钢带	每牌号 100000 元	高温拉伸试验应额外协议收费
			锅炉压力容器专用钢板	碳钢 40000 元/规格 合金钢 50000 元/规格 不锈钢 60000 元/规格	高温拉伸试验应额外协议收费
第二组	非金属管子管件法兰	管子管件法兰	非金属材料管	30000 元/件	长期静液压强度($\geq$ 1000 小时)应额外协议收费
			非金属材料管件	28000 元/件	
			聚乙烯阀门	34000 元/件	

			金属增强型 PE 复合管	30000 元/件	
第三组	阀门	安全阀		计费公式： $Y=5000+300Pn+20Dn$ 式中:Y, 元; Pn 公称压力, MPa; Dn 公称直径, mm。	材质试验加收 10%; 热态排放试验, 双方协商收费。
		调压阀、闸阀、球阀、蝶阀、截止阀、止回阀		计费公式： $Y=500+80Pn+10Dn$ 式中: Y, 元; Pn 公称压力, MPa; Dn 公称直径, mm。	压力密封与材质试验加收 10%。
		非金属材料壳体阀门		1500 元/件	
		其它特种阀门		5000 元/件 (常规试验)	其它项目另议
第四组	膨胀节波纹管	金属波纹膨胀节		DN300 (含) 以下: 21000 元/规格, DN300 (不含) 以上: 27000 元/规格	
		其它型式金属膨胀节		DN300 (含) 以下: 21000 元/规格, DN300 (不含) 以上: 27000 元/规格	
		非金属材料膨胀节		DN300 (含) 以下: 21000 元/规格, DN300 (不含) 以上: 27000 元/规格	
		金属波纹管		DN80 (含) 以下: 15000 元/规格, DN80 (不含) 以上: 20000 元/规格	
第五组	密封元件	密封元件		外观质量 50 元/只 尺寸偏差 50 元/只 表面粗超度 100 元/只 硬度 100 元/只 硫氯含量 500 元/只 耐温失量 500 元/只 酸碱失量 500 元/只 压缩回弹率 500 元/只 摩擦系数 500 元/只 密封性能 800 元/只	
	特种元件	防腐管道元件		30000 元/件	试验时间 ≥ 500 小时

				的项目应额外协议收费
		阻火器	5000 元/件	

备注：

①对产品进行的制造工艺文件审查，收费标准为每个工作人日 2500 元，按 1 人日进行计费；

②直径大于 300 毫米或厚度大于 8 毫米的管子、管件型式试验按协议收费。

4.气瓶

气瓶型式试验费用按各项目累积之和计收。

气瓶品种	型式试验项目	收费标准
无缝气瓶， 焊接气瓶	瓶体制造公差	120 元/只
	瓶体内、外观检查	300 元/只
	底部解剖检查	320 元/只（含试样制样费 200 元/只）
	瓶口内螺纹检查	120 元/只
	水压试验	240 元/只
	气密性试验	300 元/只
	爆破试验	$P < 75\text{MPa}$: $(3000 \text{ 元} + 200 \text{ 元} \times ((V-20)/20)) / \text{只}$; $75\text{MPa} \leq P < 120\text{MPa}$: $(3500 \text{ 元} + 500 \text{ 元} \times ((V-20)/20)) / \text{只}$; $120\text{MPa} \leq P < 160\text{MPa}$: $(4000 \text{ 元} + 1000 \text{ 元} \times ((V-20)/20)) / \text{只}$; $160\text{MPa} \leq P < 200\text{MPa}$: $(5000 \text{ 元} + 1500 \text{ 元} \times ((V-20)/20)) / \text{只}$; $200\text{MPa} \leq P < 250\text{MPa}$: $(6000 \text{ 元} + 2000 \text{ 元} \times ((V-20)/20)) / \text{只}$
	疲劳试验	每只: $(12000 \text{ 元} + 100 \text{ 元} \times V) \times (1 + 0.6 \times (\text{总循环次数} / 15000 - 1))$
溶解乙炔 气瓶	多孔填料检验（肩部轴向间隙、外观、孔隙率、抗压强度、表面孔洞、体积密度）	6500 元/只
	水浴升温试验	2500 元/只
	回火试验	3000 元/只
	冲击稳定性试验	3000 元
	模拟火灾试验	3500 元/只
	使用性能试验	4500 元/只
缠绕气瓶	缠绕层层间剪切强度	100 元/件
	缠绕层抗拉强度	150 元/件
	缠绕层外观	180 元/只
	极限温度压力循环试验	常温压力循环基础上加收 100%
	加速应力破裂试验	加速应力试验箱内静置按（静置时间（单位：小时） $\times$ 35 元/小时）计费
	热循环试验	高低温热循环试验按（500 元/次）计费

	枪击试验	15000 元/只
	爆炸冲击试验	15000 元/只
	火烧试验	10000 元/只
	跌落试验	跌落按（500 元/米）×跌落高度计费
	裂纹容限试验	缺陷加工费按 500 元/条计收
	酸环境试验	酸浸渍费用按 5 元/小时计收
	未爆先漏试验	按疲劳试验费用计算公式计费
	高温蠕变试验 ^b	静置费用按 10 元/小时计收
焊接绝热气瓶	真空度试验	12000 元/只
	真空夹层漏率试验	15000 元/只
	漏放气速率试验	18000 元/只
	静态蒸发率试验	15000 元/只
	振动试验	振动时间（单位：小时）×3500 元/小时

备注：

①无损检测、理化检验项目按检验发生地规定的收费标准计收。

②V 为气瓶容积，单位为升；容积不足 20L 的，疲劳试验和爆破试验均按 20L 计收。

③疲劳试验压力循环上限值高于 30MPa 的，压力循环上限值每增加 5MPa，在原收费标准的基础上加收 5%。

④P 为设计爆破压力。

5.大型游乐设施

大型游乐设施型式试验收费标准为，A级游乐设施按下表规定收费标准执行，B、C级游乐设施按A级游乐设施收费标准（包括最低标准，下同）的60%计收；移动式游乐设施按A级游乐设施收费标准的150%计收；

类别	型式	收费表		
		最低收费（元/台）	收费计算（元）	重量计算单位：吨 长度计算单位：米
观览车类	全部型式	9000 元	230 元×设备重量+150 元×承载人数	
滑行车类	激流勇进	9000 元	230 元×设备重量+1000 元×船数	
	木质过山车	9000 元	500 元×设备重量+200 元×承载人数	
	滑道系列	6000 元	1000 元×设备重量+200 元×车辆数	
	滑行车类其他型式	9000 元	230 元×设备重量+200 元×承载人数	
架空游览车类	全部型式	8000 元	230 元×设备重量+150 元×承载人数	
陀螺类	全部型式	7000 元	230 元×设备重量+200 元×承载人数	
飞行塔类	全部型式	7000 元	230 元×设备重量+200 元×承载人数	
转马类	全部型式	6000 元	230 元×设备重量+150 元×座位数	

自控飞机类			$230 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 200 \text{ 元} \times \text{座位数}$
水上游乐设施	峡谷漂流	8000 元	$10000 \text{ 元} \times (\text{轨道长度} \div 400) + 1000 \text{ 元} \times \text{船数}$
	碰碰船水上自行车	1500 元/辆	1500 元/辆
	水滑梯	7000 元	$230 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 2000 \text{ 元} \times \text{道数}$
	其它	7000 元	$230 \text{ 元} \times \text{设备重量} + \text{水系统 } 2000 \text{ 元} + \text{控制系统 } 2000 \text{ 元}$
无动力游乐设施	滑索系列	6000 元	$10000 \text{ 元} \times (\text{滑索长度} \div 360)$
	高空蹦极及弹射蹦极	9000 元	$9000 \text{ 元} \times \text{跳台数}$
	小蹦极	3000 元	$1500 \text{ 元} \times \text{跳台数}$
	飞人系列	7000 元	$230 \text{ 元} \times \text{设备重量} + 2000 \text{ 元} \times \text{飞台数}$
	系留式气球	8000 元	$8000 \text{ 元} \times (\text{运行高度} \div 20) + 200 \times \text{人数}$
赛车类、小火车类、碰碰车类、电池车类	全部型式	1500 元/辆	1500 元/辆

6.起重机械

型式试验收费标准为每个工作人日2500元，工作人日数见下表：

类别	类 型	型 式	工作人日数
桥架型起重机	桥式起重机	通用桥式起重机	8~10
		电站桥式起重机	10~12
		防爆桥式起重机	8~10
		绝缘桥式起重机	8~10
		冶金桥式起重机	10~12
		架桥机	12~14
		电动单梁起重机	6~8
		电动单梁悬挂起重机	6~8
		电动葫芦桥式起重机	8~10
		防爆梁式起重机	6~8
	门式起重机	通用门式起重机	8~10
		水电站门式起重机	8~10
		轨道式集装箱门式起重机	10~12
		万能杆件拼装式龙门起重机	8~10
		岸边集装箱起重机	10~12
		造船门式起重机	10~12
		电动葫芦门式起重机	6~8
		装卸桥	12~14

	缆索起重机	固定式缆索起重机	8~10
		摇摆式缆索起重机	8~10
		平移式缆索起重机	8~10
		辐射式缆索起重机	8~10
臂架型 起重机	塔式起重机	普通塔式起重机	8~10
		电站塔式起重机	8~10
		塔式皮带布料机	10~12
	门座起重机	港口门座起重机	10~12
		船厂门座起重机	10~12
		带斗门座式起重机	10~12
		电站门座起重机	10~12
		港口台架起重机	10~12
		固定式起重机	8~10
		液压折臂起重机	6~8
	旋臂式起重机	柱式旋臂式起重机	6~8
		壁式旋臂式起重机	6~8
		平衡悬臂式起重机	6~8
	桅杆起重机	固定式桅杆起重机	8~10
		移动式桅杆起重机	8~10
流动型 起重机	流动式起重机	轮胎起重机	14~20
		履带起重机	14~20
		全路面起重机	16~20
		集装箱正面吊运起重机	10~12
		集装箱侧面吊运起重机	10~12
		集装箱跨运车	10~12
		轮胎式集装箱门式起重机	10~12
		汽车起重机	10~12
		随车起重机	10~12
	铁路起重机	蒸汽铁路起重机	10~12
		内燃铁路起重机	10~12
		电力铁路起重机	10~12
升降机	升降机	曲线施工升降机	8~10
		锅炉炉膛检修平台	8~10
		钢索式液压提升装置	8~10
		电站提滑模装置	8~10
		升船机	10~12
		施工升降机	10~12
		简易升降机	6~8
		升降作业平台	6~8
		高空作业车	6~8
机械式 停车设 备	机械式停车设 备	升降横移类机械式停车设备	10~12
		垂直循环类机械式停车设备	10~12
		多层循环类机械式停车设备	10~12

		平面移动类机械式停车设备	10~12
		巷道堆垛类机械式停车设备	8~10
		水平循环类机械式停车设备	8~10
		垂直升降类机械式停车设备	8~10
		简易升降类机械式停车设备	6~8
		汽车专用升降机类停车设备	8~10
轻小型起重设备	轻小型起重设备	输变电施工用抱杆	6~8
		电站牵张设备	6~8
		钢丝绳电动葫芦	6~8
		防爆钢丝绳电动葫芦	6~8
		环链电动葫芦	6~8
		气动葫芦	6~8
		防爆气动葫芦	6~8
		带式电动葫芦	6~8
安全保护装置	安全保护装置	起重机械起重量限制器	6~8
		起重机械起重力矩限制器	6~8
		起重机械起升高度限制器	6~8
		起重机械防坠安全器	6~8
		起重机械制动器	12~14

备注：

①桥式、门式、门座式、升降机、缆索、桅杆、流动式、铁路起重机，额定起重量大于50吨时，每增加10吨（不足10吨按10吨计）加收1000元；跨度大于80米时，每增加10米，加收1000元；起升高度大于40米时，每增加10米，加收1000元；

②塔式起重机额定起重力矩大于315吨米时，每增加10吨米（不足10吨按10吨计）加收1000元；

③涉及寿命或可靠性试验项目的，另加收40000~50000元；

④涉及结构强度试验项目的，另加收10000~15000元。

7.电梯

型式试验收费标准为每个工作人日2500元，工作人日数见下表：

类 型	型 式	工作人日数
乘客电梯	曳引式客梯	10~12
	强制式客梯	10~12
	无机房客梯	10~12
	消防员电梯	10~12
	观光电梯	10~12
	防爆客梯	12~14
	病床电梯	10~12
载货电梯	曳引式货梯	10~12

类 型	型 式	工作人日数
	强制式货梯	10~12
	无机房货梯	10~12
	汽车电梯	10~12
	防爆货梯	12~14
液压电梯	液压客梯	10~12
	防爆液压客梯	12~14
	液压货梯	10~12
	防爆液压货梯	12~14
杂物电梯	杂物电梯	8~10
自动扶梯	自动扶梯	8~10
自动人行道	自动人行道	8~10
安全保护装置	电梯限速器	3~5
	电梯安全钳	6~8
	电梯缓冲器	3~5
	电梯门锁装置	6~8
	电梯轿厢上行超速保护装置(制动减速装置)	6~8
	含电子元件的安全电路	8~10
	可编程电子安全相关系统	100~120
	电梯限速切断阀	3~5
	电梯控制柜	6~8
	电梯驱动主机	10~12
主要部件	绳头组合	2~4
	电梯导轨	4~6
	电梯耐火层门	10~20
	电梯玻璃门	3~5
	电梯玻璃轿壁	3~5
	电梯液压泵站	4~6
	杂物电梯驱动主机	10~12
	自动扶梯梯级	6~8
	自动人行道踏板	6~8
	驱动链、梯级链及踏板链	4~6
	自动扶梯和自动人行道驱动主机	10~12
	自动扶梯和自动人行道滚轮	2~4
	自动扶梯和自动人行道扶手带	2~4
	自动扶梯和自动人行道控制屏	6~8
	梯级和踏板踏面、梳齿支撑板和楼层板表面防滑性能	6~8
	围裙板表面滑动性能	6~8
	电磁兼容性	20~30

备注：

①超常规电梯试验另加收 50% 的费用；

②涉及寿命或可靠性试验项目的，另加收 10000~15000 元。

超常规电梯参数表

序号	产品类型	额定参数
1	曳引或强制驱动乘客电梯	额定速度 $\geq 6\text{m/s}$
2	曳引或强制驱动载货电梯	额定载重量 $> 3000\text{kg}$
3	液压驱动乘客或载货电梯	额定载重量 $> 3000\text{kg}$
4	自动扶梯	提升高度 $H\geq 12\text{m}$
5	自动人行道	使用区段长度 $L\geq 60\text{m}$
6	特殊类型电梯或部件	型式特殊

8.场（厂）内机动车辆

型式试验收费标准为每个工作人日2500元，工作人日数见下表：

类型	型式	工作人日数
场（厂）内专用机动工业车辆	叉车	12~16
	搬运车	6~8
	牵引车	8~10
	推顶车	6~8
场（厂）内专用旅游观光车辆	内燃观光车	10~12
	蓄电池观光车	10~12

备注：

①工业性试验、可靠性强化试验收费标准为每台 10000~15000 元；

②平衡重式叉车和前移式叉车，额定起重量大于 5t 时，每增加 1t（不足 1t 按 1t 计）加收 500 元；

③侧面式叉车，额定起重量大于 10t 时，每增加 2t（不足 2t 按 2t 计）加收 500 元；

④插腿式叉车、托盘堆垛车和搬运车，额定起重量大于 3t 时，每增加 1t（不足 1t 按 1t 计）加收 500 元；

⑤牵引车，额定挂钩牵引力大于 20kN 时，每增加 5kN（不足 5kN 按 5kN 计）加收 500 元；

⑥观光车，乘员人数（含驾驶员）大于 23 人时，每增加 1 人加收 500 元。

9.爆破片与爆破片装置

规格	收费标准（元/批次）	规格	收费标准（元/批次）
$\text{DN}\leq 100$	6000	$400<\text{DN}\leq 500$	9500
$100<\text{DN}\leq 200$	7000	$500<\text{DN}\leq 1000$	10000
$200<\text{DN}\leq 300$	8000	$\text{DN}> 1000$	12000
$300<\text{DN}\leq 400$	9000	—	—

备注：

- ①本表 DN 表示爆破片公称直径，单位为毫米；
- ②蒙特尔合金、康耐尔合金等特种合金材料的，按上述收费标准的 150%计收；
- ③高温爆破试验加收 2000 元，低温爆破试验加收 4000 元；
- ④试验所用夹持器等附件由制造单位提供。

10.燃油（气）燃烧器

序号	额定功率范围	资料审查 (元)	检查与测试费（元）		燃料化验费（元）	
			燃油	燃气	燃油	燃气
1	QN≤50KW	500	6900	6400	2000	1500
2	50KW<QN≤100KW	500	8100	7600	2000	1500
3	100KW<QN≤200KW	500	12100	11600	2000	1500
4	200KW<QN≤400KW	800	21800	21300	2000	1500
5	400KW<QN≤800KW	800	26800	26300	2000	1500
6	800KW<QN≤1200KW	800	30800	29300	2000	1500
7	1200KW<QN≤1600KW	800	33800	32300	2000	1500
8	1600KW<QN≤2500KW	800	39700	38200	2000	1500
9	2500KW<QN≤3200KW	800	45700	44200	2000	1500
10	3200KW<QN≤4000KW	800	54700	53200	2000	1500
11	4000KW<QN≤4800KW	800	60700	59200	2000	1500
12	QN>4800KW	800	72700	71200	2000	1500

备注：

①由于燃烧器结构原因，当实际检查与测试内容和 TSG ZB002－2008《燃油（气）燃烧器型式试验规则》规定的所有项目不完全一致时，双方协商收费；

②当测试用燃料由申请单位提供时，测试收费按照上表中的 85%收取；

③对单级调节的燃烧器，测试收费按照上表中的 90%收取；

④对焦炉煤气、高炉煤气等低热值非标燃烧器，其收费按 4000KW 以下 20000 元/台。4000KW 以上每台 28000 元/台；对单台锅炉，同时使用几种燃料的燃烧器，根据特殊情况，在 28000 元/台的基础上增加 30%；

⑤上表中额定功率为燃烧器制造单位铭牌规定功率，实际测试过程中如有不符现象，则以实际测得额定功率作为收费计算依据；

⑥在型式试验机构以外场地进行的型式试验，按照上表的 85%收取试验费；

⑦对额定功率 4800kW 及以下的燃烧器，应按 TSG ZB001－2008《燃油（气）燃烧器安全技术规则》附件 A 定义的型号逐个进行型式试验。但在同一“额定功率范围”内需要对同系列而不同型号的多台燃烧器进行测试时，应对额定功率最大的燃烧器所有内容进行测试，该燃烧器测试合格后，对其余型号燃烧器仅需对资料审查、基本安全检查、工作曲线测试等内容进行测试；

⑧对额定功率 4800kW 以上的燃烧器，同一系列但不同额定功率（型号）燃烧器之间测试结果可相互覆盖。但对应每一个“额定功率范围”区间内，同一系列至少应有一台燃烧器必须进行全部内容的型式试验，在证书中明确其所能覆盖的燃烧器功率范围；

⑨申请单位还需要支付报告以及证书出具费用 200 元/台，样机和报告邮寄费用 300 元/台。

四、特种设备能效测试

1.蒸汽锅炉能效测试

蒸汽锅炉定型产品热效率测试按下表所列收费标准计收，蒸汽锅炉运行工况热效率详细测试按蒸汽锅炉定型产品热效率测试所列收费标准的80%计收：

锅炉额定蒸发量 D (t/h)	热效率测试费 (元/台)	煤、渣、灰化验费 (台/元)	总计 (元)
≤1	10,000	3,000	13,000
2	12,000	3,000	15,000
3	15,000	3,000	18,000
4	18,000	3,000	21,000
6	19,000	3,000	22,000
8	20,000	3,000	23,000
10	22,000	3,000	25,000
12	24,000	3,000	27,000
15	27,000	3,000	30,000
20	31,000	4,000	35,000
25	36,000	4,000	40,000
35	43,000	4,000	47,000
40	46,000	4,000	50,000
45	48,800	4,000	52,800
48	50,500	4,000	54,500
50	51,500	4,000	55,500
55	54,000	4,000	58,000
65	60,000	4,000	64,000
70	62,500	4,000	66,500
75	65,000	4,000	69,000
90	71,000	5,000	76,000
100	75,000	5,000	80,000
110	78,500	5,000	83,500
120	82,000	5,000	87,000
130	86,000	5,000	91,000
150	92,000	5,000	97,000
220	110,000	5,000	115,000
240	113,000	5,000	118,000
310	124,000	5,000	129,000
350	130,000	5,000	135,000
410	143,000	5,000	148,000

670	154,000	5,000	159,000
≥1000	180,000	5,000	185,000
≥2000	250,000	5,000	255,000

- 备注：
- ①若所测锅炉的规格与表中不符，可按照相邻上、下规格的标准比例收费；
 - ②燃气、油锅炉热效率测试费用按标准每台减少 5%；垃圾焚烧锅炉、碱液等特种锅炉热效率测试费用按标准每台增加 10%；垃圾、生物质、可燃气体等特种燃料化验费另行确定；
 - ③发电锅炉调试工程费用参照《电力建设工程预算定额》（第六册 调试工程）收费；
 - ④本标准未规定的测试、分析项目，可参照本标准相关部分与委托单位协商确定；
 - ⑤由于委托方原因造成测试人员到了现场，而不能进行测试的，由委托单位支付测试人员的误工费（1000 元/人日）；
 - ⑥上述费用不含测试期间测试人员的旅差费；
 - ⑦测试用能源由委托单位负责。

2.热水锅炉能效测试

热水锅炉定型产品热效率测试按下表所列收费标准计收，热水锅炉运行工况热效率详细测试按热水锅炉定型产品热效率测试所列收费标准的80%计收：

锅炉额定热功率 Q（MW）	热效率测试费 （元/台）	煤、渣、灰化验费 （台/元）	总计（元）
≤0.7	10,000	3,000	13,000
1.05	11,000	3,000	14,000
1.4	12,000	3,000	15,000
2.1	15,000	3,000	18,000
2.8	18,000	3,000	21,000
4.2	19,000	3,000	22,000
5.6	20,000	3,000	23,000
7	22,000	3,000	25,000
8.4	24,000	3,000	27,000
10.5	27,000	3,000	30,000
14	31,000	4,000	35,000
17.5	36,000	4,000	40,000
21	40,000	4,000	44,000
29	48,000	4,000	52,000
35	52,000	4,000	56,000
46	58,000	4,000	62,000
58	68,000	5,000	73,000
64	70,000	5,000	75,000

65	71,000	5,000	76,000
70~72	73,000	5,000	78,000
77	76,000	5,000	81,000
80	77,000	5,000	82,000
84~85	79,000	5,000	84,000
90~92	82,000	5,000	87,000
116	92,000	5,000	97,000
174	110,000	5,000	115,000

备注：

- ①若所测锅炉的规格与表中不符，可按照相邻上、下规格的标准比例收费；
- ②燃气、油锅炉热效率测试费用按标准每台减少 5%；垃圾焚烧锅炉、碱液等特种锅炉热效率测试费用按标准每台增加 10%；垃圾、生物质、可燃气体等特种燃料化验费另行确定；
- ③本标准未规定的测试、分析项目，可参照本标准相关部分与委托单位协商确定；
- ④由于委托方原因造成测试人员到了现场，而不能进行测试的，由委托单位支付测试人员的误工费（1000 元/人日）；
- ⑤上述费用不含测试期间测试人员的旅差费；
- ⑥测试用能源由委托单位负责。

3. 锅炉及烟气净化装置环保测试

- ①工业锅炉及烟气净化装置的烟尘浓度、SO₂ 浓度、NO_x 浓度、Hg 及其化合物浓度、烟气黑度、噪声等测试与委托方协商收费；
- ②电站锅炉及烟气净化装置环保测试参照《电力建设工程预算定额》第六册 调试工程）与委托单位协商收费；
- ③本标准未规定的测试、分析项目，参照环保系统公布的收费项目与委托单位协商确定。

五、其它规定

1. 电站锅炉制造监检可按照当地相关收费标准执行；
电站锅炉修理改造监督检验、氧化皮测量、失效分析以及有关安全评价等项目的收费，根据实际工作量与委托方协商确定。

2. 长管拖车年度检查和汽车罐车、罐式集装箱定期检验技术服务中的年度检验按 300V（元/台）计收，汽车罐车、罐式集装箱定期检验技术服务中的全面检验按 500V（元/台）

计收，V 为容器的容积，容积单位为立方米，容积不足 20 m³ 的按 20m³ 计收；无损检测项目按检验发生地规定的收费标准计收；检验周期按 TSG R0005-2011《移动式压力容器安全技术监察规程》的相关规定执行。

3. 我院对特种设备进行鉴定评审、设计文件鉴定、监督检验、定期检验和型式试验时，工作语言为英语或被审核资料为英语(不接受其它外国语种)的，在原收费标准基础上加收60%费用，原相应工作人日增加50%。审查员和检测人员的往返交通费用、食宿费由受检单位负担。境外路途时间按收费标准计算，不再加收60%费用。

4. 我院对盛装有毒、易燃、易爆等有害介质的特种设备进行检验检测，以及在高温、粉尘环境（如锅炉）中对特种设备进行检验检测或型式试验的，在原收费标准基础上加收收费30%费用。在特种设备检验检测和型式试验过程中因发现问题要求整改的，整改后需检验机构再次赴现场复检的，按原收费标准的10-30%加收复检费(定期检验中发现问题要求整改的，如果已经进行监督检验并已收取监督检验费的，检验机构不再收取复检费)。

5. 我院对特种设备实施检验检测时，需由检验机构进行除锈，除垢，焊缝打磨，管道及系统隔离，炉墙、保温层、内衬及填充料等内置件的拆装，脚手架的搭拆，耐压试验、气密试验所用介质，易燃、易爆、有毒或窒息性介质的置换、中和、消毒、清洗、检测等辅助工作的，所需费用按实际发

生情况，另行收取。

6. 由于我院原因，造成样品丢失或损坏，需重新抽样的，其样品费用由我院支付，并免收重新检验检测或型式试验所需的费用。我院出具的检验报告或型式试验报告结果如果发生差错，除按有关规定处理外，应免收相关检验费用。

7. 由于我院的责任，未按规定的时间出具检验报告的，超出规定时间15天以内(含15天)的减半收取检验费；超出规定时间15天以上的不得收取检验费。我院未按规定的时间出具检验报告而给申请人造成损失的，要依法赔偿。

8. 我院应当在指定的业务范围内从事检验活动，为申请人提供及时有效的检验服务，并对检验结果负责，出具客观、公正的检验报告。

9. 申请人对检验结果有异议的，可在规定期限内提出复检，其复检费用由责任方承担。

六、联系方式

联系人：窦文宇，电话：010-59068132，邮箱：
douwenyu@csei.org.cn