

附件一：

特种设备检验检测收费标准（国家级）

一、特种设备设计文件鉴定、监督检验和定期检验

特种设备设计文件鉴定是指对特种设备设计中的安全性能是否符合国家安全技术规范有关规定的审查及必要的验证。

特种设备监督检验是指在特种设备安装、改造和重大维修过程中，在企业自检合格的基础上，对特种设备安全性能是否符合国家安全技术规范有关规定的监督验证，属一次性检验。

特种设备定期检验是指对投入使用后的特种设备进行的周期性常规检验检测，检验周期和检验项目依据相关法规规定，目的是检验特种设备在使用过程中的安全状况。

1. 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			检验周期（年）
		$300 \leq Q \leq 350$	$350 < Q \leq 660$	$Q > 660$	
项目					
安装监督检验		2300Q	2000Q	1500Q	-----
定期检验	外部检验	10000+100Q	70Q	70Q	1
	内部检验	86000+950Q	1000Q	1000Q	4~6
	水压试验	8600+95Q	100Q	100Q	8~12

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 水压试验时，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 强度校核按 500 元/部位计收；
- ⑤ 配套压力容器检验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，具体周期按《蒸汽锅炉安全技术监察规程》规定，并结合大修进行，原则上每两次大修进行一次水压试验。

2. 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。

3. 大型游乐设施设计文件鉴定、安装监督检验和定期检验

（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，工作人日数 A 级游乐设施设计文件鉴定 6-12 个，B 级游乐设施设计文件鉴定 4-6 个。

（2）安装监督检验

安装监督检验收费标准为，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	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	

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
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元×设备重量+200元×座位数	
水上游乐 设施	峡谷漂流	8000元	10000元×(轨道长度÷400)+1000元×船数	
	碰碰船、水上自行车	300元/辆	300元/辆	
	水滑梯	7000元	230元×设备重量+2000元×道数	
	其它	7000元	230元×设备重量+水系统2000元+控制系统2000元	
无动力游 乐设施	滑索系列	6000元	8000元×(滑索长度÷360)	
	高空蹦极及弹射蹦极	9000元	9000元×跳台数	
	小蹦极	3000元	1500元×跳台数	
	飞人系列	7000元	230元×设备重量+2000元×飞台数	
	系留式气球	8000元	8000元×(运行高度÷20)+200×人数	
赛车类、小火车类、碰碰车类、电池车类	全部型式	300元/辆	300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元×设备重量+100元×承载人数	
滑行车类	激流勇进	6300元	160元×设备重量+800元×船数	
	木质过山车	6300元	350元×设备重量+150元×承载人数	
	滑道系列	4000元	800元×设备重量+150元×车辆数	
	滑行车类其他型式	6300元	160元×设备重量+150元×承载人数	
架空游 览车类	全部型式	6300元	160元×设备重量+100元×承载人数	
陀螺类	全部型式	5000元	160元×设备重量+150元×承载人数	
飞行塔类	全部型式	5000元	160元×设备重量+150元×承载人数	
转马类	全部型式	4000元	160元×设备重量+100元×座位数	
自控飞机类		4000元	160元×设备重量+150元×座位数	

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
水上游乐设施	峡谷漂流	6300 元	8000 元×(轨道长度÷400) +1000 元×船数	
	碰碰船上自行车	200 元/辆	200 元/辆	
	水滑梯	5000 元	160 元×设备重量+2000 元×道数	
	其它	5000 元	160 元×设备重量+水系统 1000 元+控制系统 1000 元	
无动力游乐设施	滑索系列	4400 元	8000 元×(滑索长度÷360)	
	高空蹦极及弹射蹦极	7500 元	7500 元×跳台数	
	小蹦极	2000 元	1000 元×跳台数	
	飞人系列	5000 元	160 元×设备重量+1500 元×飞台数	
	系留式气球	4000 元	6000 元×(运行高度÷20) +150×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。

4. 客运索道设计文件鉴定、定期检验和安装监督检查

(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：

项目	收费 标准 (元/米)	客运架空索道			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 2 m)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》(TSG S7002-2005)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。

二、特种设备型式试验

特种设备型式试验是指为验证特种设备新产品及其关键部件的安全性能是否满足基本安全技术要求而进行的检验和试验，属一次性试验。实施型式试验的主要产品包括：压力管道元件、大型游乐设施、起重机械、电梯、客运索道、场(厂)内机动车辆和爆破片及爆破片装置。

检验机构对上述产品进行型式试验时，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. 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	金属管子	无缝、焊接钢管	A 级 2500 元/件 B 级 2000 元/件	晶粒度、显微组织、脱碳层检验另按 15% 计收，不锈钢无缝钢管晶间腐蚀、不锈钢焊接钢管展平试验另按 10% 计收
	管件		有色金属管		
	法兰		铸铁管	3000 元/件	
	支吊架	金属管件	无缝、有缝管件	2500 元/件	
			锻制管件	3500 元/件	

组别	品种	典型产品		收费标准	备注	
		法兰	铸造管件	3000 元/件		
		紧固件	钢制管法兰	3500 元/件		
			紧固件	500 元/件		
		支吊架	支吊架	4000 元/件		
第二组	非金属管子 管件 法兰	管子	非金属材料管	性能检验	300 元/件	
				短期静液压强度试验	5000 元/件	
				压缩复原性能检验	1100 元/件	
				热稳定性	250 元/件	
				耐应力开裂	800 元/件	耐候性老化时间 10 个月, 老化后断裂伸长率、短期静液压试验、热稳定性试验, 另按 9000 元计收
		管件	非金属材料管件	性能检验	800 元/件	PE 阀门密封试验、开启扭矩、制动阻力、氧化诱导期、熔体流动速率、启动机械部分承受弯曲载荷和弯曲之后的密封性、启动机械阻力、冲击载荷、长期内部压力等检验, 另按 12000 元/件计收
				短期静液压强度试验	5000 元/件	
				性能检验	900 元/件	
		法兰	非金属材料法兰	性能检验	900 元/件	
				短期静液压强度试验	1500 元/件	
第三组	阀门	安全阀		计费公式: $Y = 5000 + 300p_n + 20D_n$ 式中: Y , 元; p_n 公称压力, MPa; D_n 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: $Y = 500 + 80p_n + 10D_n$ 式中: Y , 元; p_n 公称压力, MPa; D_n 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		5000 元/件		
		其它型式金属膨胀节		4000 元/件		
		非金属材料膨胀节		8000 元/件		
		金属波纹管		5000 元/件		
第	密封元件	密封元件		1300 元/件		

组别	品种	典型产品	收费标准	备注
五组	特种元件	防腐管道元件	2500 元/件	
		阻火器	5000 元/件	

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

2. 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 元×设备重量+200 元×座位数	
水上游乐设施	峡谷漂流	8000 元	10000 元×(轨道长度÷400) +1000 元×船数	
	碰碰船水上自行车	300 元/辆	300 元/辆	
	水滑梯	7000 元	230 元×设备重量+2000 元×道数	
	其它	7000 元	230 元×设备重量+水系统 2000 元+控制系统 2000 元	
无动力游乐设施	滑索系列	6000 元	10000 元×(滑索长度÷360)	
	高空蹦极及弹射蹦极	9000 元	9000 元×跳台数	
	小蹦极	3000 元	1500 元×跳台数	

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
	飞人系列	7000 元	230 元×设备重量+2000 元×飞台数	
	系留式气球	8000 元	8000 元×(运行高度÷20)+200×人数	
赛车类、小火车类、碰碰车类、电池车类	全部型式	300 元/辆	300 元/辆	

3. 起重机械

类别		收费标准(元/台)
整机	桥式起重机、门式起重机、门座起重机、塔式起重机、升降机、缆索起重机、桅杆起重机、流动式起重机、铁路起重机、机械式停车设备	10000
	轻小型起重设备	5000
	旋臂式起重机	3000
安全保护装置	起重量限制器	3000(用于单梁起重机)
		6000(用于双梁起重机)
	起重力矩限制器、防坠安全器	5000
	制动器	7000
	起升高度限制器	2500

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 500 元；
- ② 轻小型起重设备的额定起重量大于 5 吨时，每增加 1 吨（不足 1 吨按 1 吨计）加收 50 元；
- ③ 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 200 元；
- ④ 机械式停车设备层数超过 20 层时，每增加 1 层加收 2000 元；
- ⑤ 涉及寿命或可靠性试验项目的，另加收 10000~15000 元；
- ⑥ 上述起重机含防爆性能或绝缘性能的加收 10%。

4. 电梯

类别	品种	收费标准	品种	收费标准
整机	电梯	8700 元/台	杂物梯	3600 元/台

	自动扶梯	6500 元/台	自动人行道	6500 元/台
部件及安全保护装置	渐进式安全钳	6500 元/对	绳头组合	870 元/套
	瞬时式安全钳	2200 元/对	玻璃门（轿壁）	2900 元/块
	耗能型缓冲器	2900 元/只	导轨	2200 元/2 根
	蓄能型缓冲器	2200 元/只	链条	1500 元/根
	非线性缓冲器	4400 元/只	梯级或踏板	8700 元/只
	限速器	3300 元/台	扶手带	870 元/根
	门锁	4700 元/把	限速切断阀	3600 元/只
	曳引机	6500 元/台	液压泵站	5800 元/台
	扶梯驱动主机	6500 元/台	含有电子元件的安全电路	5800 元/块
	控制柜	3600 元/台	上行超速保护装置	7500 元/台

5. 客运索道

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	型式		工作人日数
客运索道驱动迂回装置	固定抱索器客运索道驱动、迂回装置		6-8
	脱挂式客运索道驱动、迂回装置	单线脱挂式	10-14
		双线脱挂式	12-14
		单线双环路脱挂式	14
	往复式客运索道驱动、迂回装置	单侧承载人数≤30 人	6-8
		30 人<单侧承载人数≤100 人	8-12
		单侧承人数>100 人	10-14
客运缆车驱动、迂回装置		6-8	
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	8-12	
客运索道运载工具	客运索道吊椅	10-12	
	客运索道吊厢、吊篮（单线架空索道）	10-12	
	客运索道客车（往复式索道及客运缆车）	10-14	
客运索道托压索轮组	全部型式	4-6	
拖牵索道	高位拖牵索道	4-8	
	低位拖牵索道	2-3	

备注：涉及寿命（可靠性）试验项目的，另加收 10000~13000 元

6. 场（厂）内机动车辆

型式试验收费标准为每台 9000~13500 元；寿命（可靠性）试验收费标准为每台

9000~13500 元。

7. 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）
DN≤100	6000	400<DN≤500	9500
100<DN≤200	7000	500<DN≤1000	10000
200<DN≤300	8000	DN>1000	12000
300<DN≤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。