

# 照明设备

(一) 产品名称：固定式通用灯具

标准：GB7000.201、GB7000.1、GB/T17743、GB17625.1

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	台	10	
2	结构（通用要求）	台	352	
3	结构（弹簧夹紧安装式灯具夹紧强度的试验）	台	200	
4	结构（恶劣条件下使用灯具的振动试验）	台	600	
5	结构（卤钨灯保护屏）	台	80	
6	结构（紫外线辐射）	台	1200	
7	结构（机械危害）	台	140	
8	结构（短路保护）	台	780	
9	爬电距离和电气间隙	台	25	
10	接地规定	台	40	
11	接线端子	台	40	
12	内部和外部线路	台	80	
13	防触电保护（通用要求）	台	25	
14	带有与双端高压气体放电灯使用的触发器的灯具防触电保护	台	25	
15	耐久性和热试验（通用要求）	台	1200	
16	塑料外壳的灯具光源控制装置或电子装置故障条件的热试验	台	300	
17	防尘和防水	台	400	
18	绝缘电阻和介电强度	台	400	
19	耐热、耐火和耐电痕	台	250	
20	蓝光危害等级	台	1500	
21	EMC(插入损耗)	台	1200	
22	EMC(端子骚扰电压)	台	1000	
23	EMC(辐射电磁骚扰)	台	1200	
24	EMC(谐波)	台	1000	

注：不带控制装置的灯具不进行第21~24项检测，带控制装置的灯具根据标准要求选取第21~24项中的项目进行检测。

(二) 产品名称：可移式通用灯具

标准：GB7000.204、GB7000.1、GB/T17743、GB17625.1

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	台	10	
2	结构（通用要求）	台	352	
3	结构（弹簧夹紧安装式灯具夹紧强度的试验）	台	200	
4	结构（恶劣条件下使用灯具的振动试验）	台	600	
5	结构（卤钨灯保护屏）	台	80	
6	结构（紫外线辐射）	台	1200	
7	结构（机械危害）	台	140	
8	结构（短路保护）	台	780	
9	爬电距离和电气间隙	台	25	
10	接地规定	台	40	
11	接线端子	台	40	
12	内部和外部线路	台	90	
13	防触电保护（通用要求）	台	25	
14	带有与双端高压气体放电灯使用的触发器的灯具防触电保护	台	25	
15	耐久性和热试验（通用要求）	台	1200	
16	塑料外壳的灯具光源控制装置或电子装置故障条件的热试验	台	300	
17	防尘和防水	台	400	
18	绝缘电阻和介电强度	台	400	
19	耐热、耐火和耐电痕	台	250	
20	蓝光危害等级	台	1500	
21	EMC(插入损耗)	台	1200	
22	EMC(端子骚扰电压)	台	1000	
23	EMC(辐射电磁骚扰)	台	1200	
24	EMC(谐波)	台	1000	

注：不带控制装置的灯具不进行第 21~24 项检测，带控制装置的灯具根据标准要求选取第 21~24 项中的项目进行检测。

(三) 产品名称：嵌入式灯具

标准：GB7000.202、GB7000.1、GB/T17743、GB17625.1

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	台	10	
2	结构（通用要求）	台	360	
3	结构（弹簧夹紧安装式灯具夹紧强度的试验）	台	200	
4	结构（恶劣条件下使用灯具的振动试验）	台	600	
5	结构（卤钨灯保护屏）	台	80	
6	结构（紫外线辐射）	台	1200	
7	结构（机械危害）	台	140	
8	结构（短路保护）	台	780	
9	爬电距离和电气间隙	台	25	
10	接地规定	台	40	
11	接线端子	台	40	
12	内部和外部线路	台	80	
13	防触电保护（通用要求）	台	25	
14	带有与双端高压气体放电灯使用的触发器的灯具防触电保护	台	25	
15	耐久性和热试验（通用要求）	台	1240	
16	塑料外壳的灯具光源控制装置或电子装置故障条件的热试验	台	300	
17	防尘和防水	台	400	
18	绝缘电阻和介电强度	台	400	
19	耐热、耐火和耐电痕	台	250	
20	蓝光危害等级	台	1500	
21	EMC(插入损耗)	台	1200	
22	EMC(端子骚扰电压)	台	1000	
23	EMC(辐射电磁骚扰)	台	1200	
24	EMC(谐波)	台	1000	

注：不带控制装置的灯具不进行第 21~24 项检测，带控制装置的灯具根据标准要求选取第 21~24 项中的项目进行检测。

注：由于不同类型的灯具，结构特性存在差异，根据不同产品选择对应的检测项目进行测试，故不列出全项检测费。

(四) 产品名称: 水族箱灯具

标准: **GB7000.211、GB7000.1、GB/T17743、GB17625.1**

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	台	10	
2	结构(通用要求)	台	360	
3	结构(防止永久固定的水族箱灯具松脱的措施)	台	200	
4	结构(弹簧夹紧安装式灯具夹紧强度的试验)	台	200	
5	结构(恶劣条件下使用灯具的振动试验)	台	600	
6	结构(卤钨灯保护屏)	台	80	
7	结构(紫外线辐射)	台	1200	
8	结构(机械危害)	台	140	
9	结构(短路保护)	台	780	
10	爬电距离和电气间隙	台	25	
11	接地规定	台	40	
12	接线端子	台	40	
13	内部和外部线路	台	80	
14	防触电保护(通用要求)	台	25	
15	带有与双端高压气体放电灯使用的触发器的灯具防触电保护	台	25	
16	耐久性和热试验(通用要求)	台	1240	
17	塑料外壳的灯具光源控制装置或电子装置故障条件的热试验	台	300	
18	防尘和防水	台	400	
19	绝缘电阻和介电强度	台	400	
20	耐热、耐火和耐电痕	台	250	
21	蓝光危害等级	台	1500	
22	EMC(插入损耗)	台	1200	
23	EMC(端子骚扰电压)	台	1000	
24	EMC(辐射电磁骚扰)	台	1200	
25	EMC(谐波)	台	1000	

注: 不带控制装置的灯具不进行第 22~25 项检测, 带控制装置的灯具根据标准要求选取第 22~25 项中的项目进行检测。

注: 由于不同类型的灯具, 结构特性存在差异, 根据不同产品选择对应的检测项目进行测试, 故不列出全项检测费。

(五) 产品名称：电源插座安装的夜灯

标准：GB7000.212、GB7000.1、GB/T17743、GB17625.1

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	台	10	
2	结构（通用要求）	台	360	
3	结构（外壳防止刺穿的能力）	台	200	
4	结构（夜灯外壳拉力试验）	台	200	
5	结构（浪涌测试）	台	500	
6	结构（弹簧夹紧安装式灯具夹紧强度的试验）	台	200	
7	结构（恶劣条件下使用灯具的振动试验）	台	600	
8	结构（卤钨灯保护屏）	台	80	
9	结构（紫外线辐射）	台	1200	
10	结构（机械危害）	台	140	
11	结构（短路保护）	台	780	
12	爬电距离和电气间隙	台	25	
13	接地规定	台	40	
14	接线端子	台	40	
15	内部和外部线路	台	80	
16	防触电保护（通用要求）	台	25	
17	带有与双端高压气体放电灯使用的触发器的灯具防触电保护	台	25	
18	耐久性和热试验（通用要求）	台	1240	
19	塑料外壳的灯具光源控制装置或电子装置故障条件的热试验	台	300	
20	防尘和防水	台	400	
21	绝缘电阻和介电强度	台	400	
22	耐热、耐火和耐电痕	台	250	
23	蓝光危害等级	台	1500	
24	EMC(插入损耗)	台	1200	
25	EMC(端子骚扰电压)	台	1000	
26	EMC(辐射电磁骚扰)	台	1200	
27	EMC(谐波)	台	1000	

注：不带控制装置的灯具不进行第 24~27 项检测，带控制装置的灯具根据标准要求选取第 24~27 项中的项目进行检测。

注：由于不同类型的灯具，结构特性存在差异，根据不同产品选择对应的检测项目进行测试，故不列出全项检测费。

(六) 产品名称：地面嵌入式灯具

标准：GB7000.213、GB7000.1、GB/T17743、GB17625.1

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	台	10	
2	结构（通用要求）	台	360	
3	结构（耐静负荷试验）	台	300	
4	结构（抗扭矩和剪力负荷）	台	300	
5	结构（耐热冲击）	台	200	
6	结构（弹簧夹紧安装式灯具夹紧强度的试验）	台	200	
7	结构（恶劣条件下使用灯具的振动试验）	台	600	
8	结构（卤钨灯保护屏）	台	80	
9	结构（紫外线辐射）	台	1200	
10	结构（机械危害）	台	140	
11	结构（短路保护）	台	780	
12	爬电距离和电气间隙	台	25	
13	接地规定	台	40	
14	接线端子	台	40	
15	内部和外部线路	台	80	
16	防触电保护（通用要求）	台	25	
17	带有与双端高压气体放电灯使用的触发器的灯具防触电保护	台	25	
18	耐久性和热试验（通用要求）	台	1240	
19	塑料外壳的灯具光源控制装置或电子装置故障条件的热试验	台	300	
20	防尘和防水	台	400	
21	绝缘电阻和介电强度	台	400	
22	耐热、耐火和耐电痕	台	250	
23	蓝光危害等级	台	1500	
24	EMC(插入损耗)	台	1200	
25	EMC(端子骚扰电压)	台	1000	
26	EMC(辐射电磁骚扰)	台	1200	
27	EMC(谐波)	台	1000	

注：不带控制装置的灯具不进行第 24~27 项检测，带控制装置的灯具根据标准要求选取第 24~27 项中的项目进行检测。

注：由于不同类型的灯具，结构特性存在差异，根据不同产品选择对应的检测项目进行测试，故不列出全项检测费。

(七) 产品名称：儿童可移式灯具

标准：GB7000.4、GB7000.1、GB/T17743、GB17625.1

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	台	10	
2	结构（通用要求）	台	352	
3	结构（弹簧夹紧安装式灯具夹紧强度的试验）	台	200	
4	结构（恶劣条件下使用灯具的振动试验）	台	600	
5	结构（卤钨灯保护屏）	台	80	
6	结构（紫外线辐射）	台	1200	
7	结构（机械危害）	台	140	
8	结构（短路保护）	台	780	
9	爬电距离和电气间隙	台	25	
10	接地规定	台	40	
11	接线端子	台	40	
12	内部和外部线路	台	90	
13	防触电保护（通用要求）	台	25	
14	带有与双端高压气体放电灯使用的触发器的灯具防触电保护	台	25	
15	耐久性和热试验（通用要求）	台	1200	
16	塑料外壳的灯具光源控制装置或电子装置故障条件的热试验	台	300	
17	防尘和防水	台	400	
18	绝缘电阻和介电强度	台	400	
19	耐热、耐火和耐电痕	台	250	
20	蓝光危害等级	台	1500	
21	EMC(插入损耗)	台	1200	
22	EMC(端子骚扰电压)	台	1000	
23	EMC(辐射电磁骚扰)	台	1200	
24	EMC(谐波)	台	1000	

注：不带控制装置的灯具不进行第 21~24 项检测，带控制装置的灯具根据标准要求选取第 21~24 项中的项目进行检测。

(八) 产品名称：管形荧光灯镇流器

标准：GB19510.9、GB19510.1、GB/T17743、GB17625.1

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	只	39	
2	防止意外接触带电部件的措施	只	20	
3	接线端子	只	1200	
4	接地装置	只	150	
5	防潮和绝缘	只	880	
6	介电强度	只	300	
7	绕组的耐热试验	只	7200	
8	镇流器的发热极限	只	360	
9	耐高压脉冲性试验	只	5000	
10	结构	只	352	
11	爬电距离和电气间隙	只	30	
12	螺钉 载流部件及连接件	只	39	
13	耐热 防火及耐漏电起痕	只	820	
14	耐腐蚀性	只	310	
项号	检测项目	单位	收费标准	备注
15	谐波	只	1000	
16	插入损耗	只	1200	

注：第 7 项是试验周期为 30 天的镇流器的检测费用；对于试验周期 30 天以上的镇流器（如 D60 镇流器）按“10 元/小时/批”乘以标准规定的试验周期来计算实际检测费用。



(九) 产名品称：管形荧光灯用交流电子镇流器

标准：GB19510.1-2009、GB19510.4-2009、GB/T17743、GB17625.1

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	只	30	
2	防止意外接触带电部件的措施	只	20	
3	接线端子	只	1200	
4	保护接地装置	只	320	
5	防潮与绝缘（潮湿试验）	只	480	
6	防潮与绝缘（绝缘电阻）	只	300	
7	防潮与绝缘（电容性泄漏）	只	1100	
8	介电强度	只	300	
9	故障状态	只	780	
10	关联部件的保护措施	只	1220	
11	异常状态	只	300	
12	爬电距离和电气间隙	只	60	
13	螺钉 载流部件及连接件	只	39	
14	耐热 防火及耐漏电起痕	只	1290	
15	耐腐蚀	只	310	
16	谐波	只	1000	
17	端子骚扰电压	只	1000	
18	辐射电磁骚扰	只	1200	

注：1. 第 7 项为单灯检验费用每增加一根灯增加检测费 510 元；

2. 第 10 项为单灯检验费用每增加一根灯增加检测费 620 元。

(十) 产品名称：放电灯(管形荧光灯除外)用镇流器

标准：GB19510.10、GB19510.1、GB/T17743、GB17625.1

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	只	39	
2	防止意外接触带电部件的措施	只	20	
3	接线端子	只	1200	
4	接地装置	只	150	
5	防潮与绝缘	只	880	
6	介电强度	只	300	
7	绕组的耐热性试验	只	8640	400w以上
			10800	400w以下
8	镇流器的发热极限	只	360	
9	耐高压脉冲性试验	只	6000	
10	结构	只	352	
11	爬电距离和电气间隙	只	30	
12	螺钉 载流部件及连接件	只	39	
13	耐热 防火及耐漏电起痕	只	1290	
14	耐腐蚀性	只	310	
15	电源端子骚扰电压	只	1000	
16	谐波	只	1000	

注：第 7 项是试验周期为 30 天的镇流器的检测费用；对于试验周期 30 天以上的镇流器（如 D60 镇流器）按“12 元/小时/批”（400W 以下）和“15 元/小时/批”（400W 和 400W 以上）乘以标准规定的试验周期来计算实际检测费用。

(十一) 产品名称: LED 模块用直流或交流电子控制装置

标准: GB19510.14、GB19510.1、GB/T17743、GB17625.1

项号	检测项目	单位	收费标准	备注
1	标志	只	39	
2	防止意外接触带电部件的措施	只	120	
3	接线端子	只	1200	
4	接地装置	只	320	
5	防潮和绝缘			
	(潮湿48H)	只	480	
	(绝缘电阻)	只	300	
6	介电强度	只	300	
7	故障状态	只	780	
8	变压器绕组的加热试验			
	正常工作	只	360	
	异常工作	只	720	
9	异常状态	只	300	
10	结构	只	352	
11	爬电距离和电气间隙	只	60	
12	螺钉 载流部件及连接件	只	39	
13	耐热 防火及耐漏电起痕	只	820	
14	耐腐蚀性	只	310	
15	附录I (独立式转换器)			
	I. 5. 2转换器结构	只	360	
	I. 6. 1—6. 2加热	只	360	
	I. 6. 3耐热	只	1000	
	I. 7短路与超负载保护	只	1200	
16	EMC(插入损耗)	台	1200	
17	EMC(端子骚扰电压)	台	1000	
18	EMC(辐射电磁骚扰)	台	1200	
19	EMC(谐波)	台	1000	

注: 由于不同类型的控制器, 结构特性存在差异, 根据不同产品选择对应的检测项目进行测试, 故不列出全项检测费。