

广西壮族自治区气象局文件

桂气发〔2008〕269号

转发自治区物价局关于重新规范 我区防雷检测收费及有关问题的通知

各市、县气象局，自治区防雷中心：

现将自治区物价局《关于重新规范我区防雷检测收费及有关问题的通知》（桂价费〔2008〕424号）转发给你们，请严格执行。并就规范我区防雷检测收费问题，作如下要求：

一、各级气象部门要从贯彻落实科学发展观的高度，认真做好新的防雷检测收费政策的学习宣传和贯彻实施工作。

二、各市气象局要及时与当地价格主管部门联系，做好新收费政策的贯彻落实工作。

三、从2009年1月1日起，各级气象部门要停止执行原有的防雷检测收费政策。

四、各级气象部门必须严格执行新的防雷检测收费政策，要依据《广西防雷装置定期安全检测计量表》和《广西防雷收费项目服务内容表》的规定提供高质量的防雷技术服务。在未出台新的减免收费政策前，仍按现有减免程序 and 规定办理防雷收费减免事宜。

五、各级气象部门要加强防雷技术服务能力建设，提高服务水平，拓展服务范围，并力争在雷击风险评估等方面有新的拓展。

六、各地在防雷检测收费政策实施过程中有问题或建议的，请及时与自治区气象局政策法规处联系。

二〇〇八年十月十七日

广西壮族自治区 物价局文件

桂价费〔2008〕424号

关于重新规范我区防雷检测收费 及有关问题的通知

自治区气象局，各市、县物价局：

自治区物价局《关于重新下达广西防雷设施安全性能检测收费项目和标准的通知》（桂价费字〔1999〕384号）下发以来，对规范防雷检测服务和收费行为，促进我区防雷减灾工作开展，保障人民生命财产安全起到了积极作用。但随着国家新的防雷技术规范标准的施行，我区现行防雷检测收费存在检测计量不透明和服务内容不明确等问题，为进一步促进我区防雷减灾工作开展，经研究，决定重新规范我区防雷检测收费。现就有关事项通知如下：

一、重新规范和明确我区防雷检测收费项目、收费标准、检测计量和服务内容。具体详见附件一、附件二和附件三。

二、本通知规定的收费标准为全区最高标准，具体收费标准由各地价格主管部门根据服务成本，同时兼顾社会承受能力等因素核定。

三、为了减轻社会负担，对下列服务对象的防雷检测收费实行减免：

（一）对政府组织开发的廉租住房和经济适用住房，公办幼儿园和中小学校，公办医院和社会福利院开展防雷技术评价、防雷装置竣工验收检测、防雷装置定期安全检测的收费减免20%；

（二）各级党委政府及防灾减灾机构进行雷电灾害鉴定，以及社会组织开展灾害救助、贫困救助和扶助残疾人等工作需进行雷电灾害鉴定的，免收雷电灾害调查鉴定费用。

四、防雷检测收费属服务性收费，收费主体为依法成立，具有相应防雷检测资质的机构。检测机构在开展业务时，应与委托单位签订服务协议，明确服务内容、收费项目和收费标准及相关事项，提供质价相符的检测服务，严禁只收费不服务或多收费少服务。

收费单位应按规定实行明码标价；收费时使用税务统一发票，自觉接受价格、税务主管部门的监督检查和社会监督。

五、本通知自2009年1月1日起执行。自治区物价局《关于重新下达广西防雷设施安全性能检测收费项目和标准的通知》

(桂价费字〔1999〕384号)同时废止。收费单位应认真做好收费政策的宣传解释工作,保证政策的顺利施行。

附件: 一、广西防雷检测收费项目和收费标准表
二、广西防雷装置定期安全检测计量表
三、广西防雷收费项目服务内容表

序号	收费项目	收费标准	备注
1	防雷装置检测
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



主题词: 规范 防雷 检测 收费 通知

广西壮族自治区物价局价格综合处

2008年10月13日印发

(共印150份)

附件一:

广西防雷检测收费项目和收费标准表

序号	收费项目	计费单位	收费标准	备注
一	防雷技术评价			一、仅对信息系统防雷装置、移动通信基站防雷装置进行专项防雷技术评价的,按防雷装置投资总额1%收费。 二、雷击风险评估由业主委托,评估范围限于一、二类防雷新建建(构)筑物。 三、竣工验收检测包含防雷隐蔽工程分段跟踪检测。 四、新建建(构)筑物>15层的,超高部分另加收取高层建筑物防侧击雷装置竣工验收检测费0.15元/平方米。 五、不能按面积计收费用的新建、改建、扩建建(构)筑物,按国家防雷技术规范规定计测点收费。 六、检测单位接受委托到与检测项目所在地相隔30公里(含)以远开展检测业务的,其交通等差旅费由双方协商议定。 七、防雷类别认定按《建筑物防雷设计规范》(GB50057-1994)等防雷技术规范执行。
	新建建(构)筑物防雷装置设计方案技术评价	平方米(建筑面积)	0.15元	
二	雷击风险评估		按主体建筑费的0.8‰	
三	雷电灾害调查鉴定		双方协商	
四	防雷装置竣工验收检测			
1	新建建(构)筑物防雷装置竣工验收检测	平方米(建筑面积)	一类防雷1.25元,二类防雷1.15元,三类防雷1.05元	
2	信息系统防雷装置竣工验收检测			
(1)	机房面积<20平方米	个	200元	
(2)	机房面积20-40平方米	个	350元	
(3)	机房面积41-70平方米	个	500元	
(4)	机房面积71-100平方米	个	800元	
(5)	机房面积101-150平方米	个	1100元	
(6)	机房面积>150平方米	个	1500元	
(7)	无线市话基站	个	150元	
(8)	移动通信基站	个	600元	
五	防雷装置定期安全检测			一、电梯接地电阻检测、土壤电阻率测试、防雷电波侵入检测、SPD劣化检测收费参照防雷电感应(静电)装置检测标准收取。 二、接地网按面积(每平方米)收费,参照新建建(构)筑物防雷装置竣工验收检测收费。接地网不含电力系统接地网。 三、特种、新型防雷装置包括:提前放电避雷针、限流避雷针、等离子体避雷器、电解地极等。 四、收费项目五防雷装置定期安全检测收费,不能交叉和重复收取。
1	一类防雷建筑物检测	测点	90元	
2	二类防雷建筑物检测	测点	80元	
3	三类防雷建筑物检测	测点	70元	
4	烟囱、水塔防雷检测	测点	100元	
5	独立避雷针检测	测点	90元	
6	防雷电感应(静电)装置检测	测点	50元	
7	高层建筑物(>15层或45.0米)防直击雷装置检测	测点	130元	
8	高层建筑物(>15层或45.0米)防侧击雷装置检测	测点	60元	
9	特种、新型防雷装置检测	套	800元	
10	信息系统防雷装置定期安全检测		按信息系统防雷装置竣工验收检测标准执行	

附件二:

广西防雷装置定期安全检测计量表

序号	项 目	计量方法	备 注
1	独立避雷针检测	每根计 1 个测点	<p>1、每个测点收费应按防雷收费项目和收费标准表(附件一)中对应的项目、单位和标准收取。</p> <p>2、按防雷规范引下线间距标准引下线接地电阻测点,每根引下线计 1 个测点,引下线多于标准的按标准计测点,引下线数量小于标准的按实际计测点。</p> <p>3、每个广告牌计 1 个测点,长度或高度超过 10 米的,每增加 10 米加计 1 个测点。</p> <p>4、侧击雷防护检测起测范围为 15 层或 45.0 米以上,隔层检测,一类防雷每间隔 12 米,二类防雷每间隔 18 米,三类防雷每间隔 25 米计 1 个测点。</p> <p>5、侧击雷防护检测与玻璃幕墙防雷检测不能重复,接地网防雷检测与人工接地体防雷检测不能重复。</p> <p>6、天面金属物防雷检测:每个天面所有太阳能热水器计 1 个测点、所有卫星天线计 1 个测点,其余金属物计 1 个测点。</p> <p>7、土壤电阻率测试每次计 4 个测点(东、南、西、北)。</p> <p>8、每个露天油气罐计 2 个测点,埋地油气罐计 1 个测点。</p> <p>9、SPD 劣化检测,抽检率不得超过 SPD 总数的 20%。</p>
2	架空避雷线检测	每条避雷线计 2 个测点	
3	避雷带(避雷网格)检测	每栋计 1 个测点	
4	引下线检测	见备注 2	
5	玻璃幕墙防雷检测	每 10m × 10m 计 1 个测点	
6	天线塔防雷检测	每座计 1 个测点	
7	高杆路灯防雷检测	每杆计 1 个测点	
8	金属旗杆接地防雷检测	每杆计 1 个测点	
9	户外独立广告牌防雷检测	见备注 3	
10	烟囱、水塔防雷检测	每个计 1 个测点	
11	侧击雷防雷检测	见备注 4	
12	天面金属物防雷检测	见备注 6	
13	电梯接地电阻检测	每部电梯计 1 个测点	
14	电源配电箱接地电阻检测	每栋计 1 个测点	
15	弱电箱接地电阻检测	每栋计 1 个测点	
16	屏蔽效率检测	每个屏蔽面计 2 个测点	
17	等电位连接检测	每栋计 1 个测点	
18	SPD(避雷器)劣化检测	每个计 1 个测点	
19	土壤电阻率测试	见备注 7	
20	变压器防雷检测	每个计 1 个测点	
21	电源系统防雷检测	每油(气)站计 1 个测点	
22	监控报警系统防雷检测	每油(气)站计 1 个测点	
23	收费系统防雷检测	每油(气)站计 1 个测点	
24	油气罐接地电阻检测	见备注 8	
25	油气罐呼吸阀防雷电感应、防静电检测	每个计 1 个测点	
26	加油(气)机防雷电感应、防静电检测	每个计 1 个测点	
27	鹤管、栈桥防雷电感应、防静电检测	每个计 1 个测点	
28	充罐磅秤防雷电感应、防静电检测	每杆计 1 个测点	
29	卸油(气)防静电地接地电阻检测	每个计 1 个测点	
30	油(气)泵防雷电感应、防静电检测	每台计 1 个测点	
31	发电机接地电阻检测	每台计 1 个测点	
32	主输油(气)管道防雷电感应、防雷电波侵入措施检测	每根计 1 个测点	

广西防雷收费项目服务内容表

序号	收费项目	服务内容
一	防雷技术评价	<p>一、技术评价项目: 1、设计单位资质, 2、设计依据, 3、防雷类别, 4、基础接地, 人工接地、安全距离, 总等电位连接、局部等电位连接、接地干线、预留接地端子, 5、引下线位置、引下线间距, 引下线根数、引下线材料、引下线测试卡或断接卡, 6、均压环, 7、侧击雷防护措施, 8、接闪器保护范围, 9、避雷短针布置及材料、避雷带(网)布置及材料、天面金属物接地、天面预留接地端子, 10、天面网格、基础网格、引下线与均压环构成的网格、玻璃幕墙防雷网格及接地方式, 11、进入建筑物各金属管道、电源线路、通信线路、建筑物内用电设备、建筑物内大型金属物等电位措施和 SPD 及其它过电压保护措施, 12、供电形式、供电方式、接地方式、电涌保护器(低压), 13、弱电系统防雷(包括电视、电话、网络、消防联动、监控等), 14、综合布线, 15、焊接与防锈要求、防雷施工大样图, 16、电磁安全距离。</p> <p>二、设计方案总评: 1、设计方案是否符合防雷技术规范、技术标准要求, 2、防雷设计方案会审, 3、防雷设计方案分析评估, 4、防雷对策及措施, 5、编制《防雷装置设计审核意见书》。</p>
二	1、新建建(构)筑物防雷装置设计方案技术评价	<p>一、技术评价项目: 1、防雷工程合同, 2、防雷工程专业资质, 3、防雷工程设计、施工人员资格, 4、设计依据, 5、防雷类别, 6、防雷现状及现场勘察数据, 7、独立针、避雷线保护范围, 8、避雷短针布置及材料、避雷带(网)的布置及材料、天面金属物接地、天面预留接地端子, 9、引下线位置、引下线间距、引下线根数、引下线材料、引下线测试卡或断接卡, 10、信息系统机房环境, 11、供电形式、供电方式、接地方式、电涌保护器(低压), 12、弱电系统防雷(包括电视、电话、网络、消防联动、监控等), 13、综合布线, 14、焊接与防锈要求, 15、机房防雷地、交流地、直流地、安全地等接地系统, 16、屏蔽, 17、静电保护, 18、等电位连接, 19、SPD类型、参数、性能、安装, 20、电磁安全距离。</p> <p>二、设计方案总评: 1、设计方案是否符合防雷技术规范、技术标准要求, 2、防雷设计方案会审, 3、防雷设计方案分析评估, 4、防雷对策及措施, 5、编制《防雷装置设计审核意见书》。</p>
二	2、专项防雷装置设计方案技术评价	<p>一、技术评价项目: 1、防雷工程合同, 2、防雷工程专业资质, 3、防雷工程设计、施工人员资格, 4、设计依据, 5、防雷类别, 6、防雷现状及现场勘察数据, 7、独立针、避雷线保护范围, 8、避雷短针布置及材料、避雷带(网)的布置及材料、天面金属物接地、天面预留接地端子, 9、引下线位置、引下线间距、引下线根数、引下线材料、引下线测试卡或断接卡, 10、信息系统机房环境, 11、供电形式、供电方式、接地方式、电涌保护器(低压), 12、弱电系统防雷(包括电视、电话、网络、消防联动、监控等), 13、综合布线, 14、焊接与防锈要求, 15、机房防雷地、交流地、直流地、安全地等接地系统, 16、屏蔽, 17、静电保护, 18、等电位连接, 19、SPD类型、参数、性能、安装, 20、电磁安全距离。</p> <p>二、设计方案总评: 1、设计方案是否符合防雷技术规范、技术标准要求, 2、防雷设计方案会审, 3、防雷设计方案分析评估, 4、防雷对策及措施, 5、编制《防雷装置设计审核意见书》。</p>
二	雷击风险评估	1、防雷现状调查, 2、数据采集、计算、分析, 3、雷击风险识别, 4、雷击风险分析评价, 5、雷电防护对策措施, 6、编制雷击风险评估报告书。
三	雷电灾害调查鉴定	1、雷灾现场调查, 2、雷灾损失情况调查, 3、防雷装置安全性能分析评估, 4、雷灾成因分析, 5、雷灾鉴定, 6、防雷安全建议, 7、雷灾调查鉴定报告书编制。

序号	收费项目	服务内容	项目类别	备注
		<ol style="list-style-type: none"> 1、用做垂直接地体的桩基础主筋直径、数量、桩基础主筋与承台、底板、地圈梁钢筋焊接、防腐蚀措施、接地电阻检查检测。 2、用做水平接地体的承台、底板、地圈梁主筋直径、数量、钢筋焊接以及与扁钢、角钢焊接、预留接地端子焊接、防腐蚀措施、接地体深度、接地电阻检查检测。 3、人工接地体材料、焊接、防腐蚀措施、埋设深度、垂直接地体间距、均压网格、接地电阻检查检测。 4、用做引下线的结构柱主筋直径、数量、焊接检查测量，用做均压环的结构圈梁主筋直径、数量、焊接检查测量，均压环与引下线焊接、外墙金属门窗预留接地端子焊接、预留等电位连接端子焊接、配线金属管接地、卫生间局部等电位连接焊接、防腐蚀措施、接地电阻检查检测。 		
四	新建建(构)筑物防雷装置竣工验收检测	<ol style="list-style-type: none"> 5、避雷针及避雷带直径、高度、焊接、防腐蚀措施、避雷带网格尺寸、支持卡间距、转弯角、伸缩缝补偿、与引下线焊接、预留等电位连接端子焊接、接地电阻检查检测。 6、天面金属物等电位连接、外墙金属门窗、栏杆、玻璃幕墙、装饰金属板、广告牌接地检查检测。 7、卫生间金属设备连接、竖向金属管道、电梯导轨、接地干线接地、进出金属管道接地检查检测。 8、电源、电话、有线电视、宽带网进线方式、屏蔽层接地检查检测，总等电位连接，配电箱、电话分线箱、电视前端箱、宽带网接线箱、消防系统、监控系统接地检查检测，电源和信号 SPD 安装，金属线槽、配线金属管接地检查检测。 9、综合布线检查检测。 10、断接卡或测试卡安装、高度、接地电阻、外敷引下线近地面端保护措施、外露金属物防腐蚀措施检查检测。 11、配电系统绝缘电阻检测。 12、检测数据分析、计算。 13、防雷安全性能分析评估。 14、防雷装置综合质量评定。 15、编制新建建(构)筑物防雷装置竣工验收检测报告书。 		
五	信息系统防雷装置竣工验收检测、定期安全检测			
	1. 信息系统	<ol style="list-style-type: none"> 1、机房电源和信号线路进线方式、屏蔽层接地、零地电压检测。 2、机房内综合布线情况、屏蔽情况检查测量。 3、SPD 安装位置、间距、型号、数量、参数检查检测。 		

序号	收费项目	服务内容	服务内容	目前状况	备注
	1、机房接地电阻检测	4、机房接地线种类、接地线材型、规格、接地电阻，机房内各种机壳、机柜、防静电地板架、屏蔽管、金属门窗、隔墙、吊顶等电位连接方式，接地电阻检查检测。			
		5、机房内温度、湿度，机房防静电材料体积电阻率、静电电位检测。			
		6、SPD劣化抽查检测：漏电流、残压、压敏电压、点火电压。			
		7、机房电源质量检测（电压波动、谐波、频率波动、相序）。			
		8、测量计算 2.4 高斯线。			
		9、检测数据分析、计算。			
		10、防雷安全性能分析评估。			
		11、防雷装置综合质量评定。			
		12、编制信息系统防雷装置验收或者检测报告书。			
	2、无线市话基站	1、天线杆高度、接地方式、接地线材型，接地电阻，计算天线杆保护范围。			
		2、天馈线屏蔽接地、接地汇集排截面检查测量，低压电线屏蔽、信号线屏蔽、SPD 安装检查检测，机箱接地电阻检测。			
		3、检测数据分析、计算。			
		4、防雷安全性能分析评估。			
		5、防雷装置综合质量评定。			
		6、编制无线市话防雷装置验收或者检测报告书。			
	3、移动通信基站	1、天线塔高度、接地方式、接地数量、接地线材型、接地电阻值检查检测，计算天线塔保护范围。			
		2、天馈线屏蔽接地次数、位置，SPD 安装检查检测。			
		3、接地体性质、布置方式、接地引入线材型、长度、接地汇流排（线）截面积、直流工作地、安全保护地材型、接地电阻检查检测。			
		4、高压电力线进线方式、避雷线长度、SPD 安装数量及位置、变压器 SPD 安装、变压器接地电阻检查检测。			
		5、低压电缆进线方式、走线方式、SPD 安装数量、参数及位置检查检测。			
		6、信号线种类、进线方式、屏蔽层及空线对接地、SPD 安装、光纤屏蔽层及加强芯接地检查检测。			
		7、机房内各种金属管道、电缆屏蔽层、机房内走线架、设备外壳、屏蔽槽、金属门窗、吊顶等进行等电位连接检查检测。			
		8、SPD 漏电流、残压、压敏电压、点火电压检测。			
		9、检测数据分析、计算。			
		10、防雷安全性能分析评估。			
		11、防雷装置综合质量评定。			
		12、编制移动通信基站防雷装置验收或者检测报告书。			
六	防雷装置定期安全检测				

序号	收费项目	服务内容	服务费用	备注
	1、建(构)筑物防雷装置定期安全检测	<p>1、避雷针材料、规格、高度、连接、安装位置、腐蚀度、防腐措施检查检测,接地电阻检测,计算保护范围。</p> <p>2、独立避雷针(架空避雷线)高度、材料、安全距离、保护范围检测计算。</p> <p>3、避雷带(避雷网格)材料、规格、敷设方式、防腐措施、腐蚀度、闭合通路、与引下线连接情况检查测量,计算保护范围;接地电阻检测。</p> <p>4、避雷带网格尺寸。</p> <p>5、引下线、接地线材料、规格、敷设方式、安装位置、水平间距、腐蚀度、固定、连接情况、断接卡或测试卡高度检查检测、外敷引下线近地面段保护措施检查、接地电阻检测。</p> <p>6、高层建筑物滚球半径高度以上的防侧击雷外墙金属门窗、栏杆接地电阻。</p> <p>7、玻璃幕墙接地电阻、玻璃幕墙电气预留接地电阻检测,玻璃幕墙水平等电位连接、玻璃幕墙竖向龙骨等电位连接检查测量。</p> <p>8、天面广告牌、太阳能热水器、天线以及其他金属物位置、高度、接闪能力、等电位连接方式、材料腐蚀度、接地电阻等防雷措施检查检测。</p> <p>9、金属旗杆接闪能力、等电位连接、接地电阻等防雷措施检查检测。</p> <p>10、电梯机座或者电梯电气预留端子的接地电阻和防腐措施检查检测。</p> <p>11、电源、弱电系统进线方式、屏蔽、是否有 SPD、总(或单元)配电箱和弱电箱接地电阻、绝缘电阻检查检测。</p> <p>12、SPD 劣化抽查检测:漏电流、残压、压敏电压、点火电压。</p> <p>13、等电位连接带材料、规格、截面积、连接形式检查检测,接地电阻、过渡电阻检测。</p> <p>14、防静电材料检查测量,电阻率、接地电阻、静电电位检测。</p> <p>15、接地网形状、网格尺寸、接地体材料、长度、埋深、焊接质量、防腐措施、预留接地端子、等电位连接情况检查测量,土壤电阻率、降阻措施、接地电阻检测。</p> <p>16、建筑物屏蔽方式、材料、效率的检查检测。</p> <p>17、检测数据分析计算。</p> <p>18、防雷安全性能安全分析评估。</p> <p>19、编制防雷检测报告。</p>		
	2、油气站(库)防雷装置竣工检测、定期安全检测	<p>1、避雷针、避雷带、引下线、接地线的材料、规格、针高、间距、腐蚀、固定、连接、接地电阻、建筑物高度、独立针到被保护物的距离、天面金属物等电位连接检查检测,测量计算独立针、架空避雷线保护范围。</p> <p>2、电源、弱电系统、监控报警系统进线方式、屏蔽、SPD、总(或单元)配电箱和计算机接地电阻检查检测。</p> <p>3、SPD 劣化抽查检测:漏电流、残压、压敏电压、点火电压。</p> <p>4、油气罐厚度、容积、接地体材型、间距、腐蚀、防雷、防静电接地电阻、呼吸阀连接电阻检查检测。</p>		

序号	收费项目	服务内容	计量单位	说明
		5、加油机、加气机、充罐磅秤防雷电感应、防静电接地电阻检测。 6、卸油（气）接地线截面积、防静电接地电阻检查检测。 7、鹤管、栈桥防雷电感应、防静电接地电阻检测。 8、输油（气）管阀门法兰盖的跨接、过渡电阻检查检测，首（末）端及分枝处防雷电感应、防雷电波侵入、防静电接地电阻检查检测。 9、泵房油（气）泵、发电机防雷电感应、防静电接地电阻检测。 10、检测数据分析计算。 11、防雷安全性能分析评估。 12、防雷装置综合质量评定。 13、编制油气站防雷装置验收或者检测报告书。		
	特种、新型防雷装置检测	1、特种、新型防雷装置高度、材料、规格、接地体情况、锈蚀度检查测量，2、测量特种、新型防雷装置至被保护物的距离、计算保护范围、接地电阻测量，3、特种、新型防雷装置埋设深度、与接地体的连接情况检查测量、土壤电阻率、接地电阻检测。		



主题词：规范 防雷检测 收费 通知

广西壮族自治区气象局办公室

2008年10月17日印发

校对：廖柏林