[{{@detect.logoPic}}](mailto:{{@detect.logo}}) {{detect.shortName}}

**建 筑 电 气 防 火**

**检 测 报 告**

项目名称： {{project.name}}

检测地址： {{unit.address}}

检测单位： {{detect.name}}

编制日期： {{createDate}}

**声明**

1. 本检测机构经批准具备（电气消防检测类资质），在许可范围从事检测工作并出具公证数据；
2. 未经本机构书面批准，复印检测报告无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 本报告只对检测时的状态和性能负责，工程状态改变，需要重新委托检测；
5. 本公司依据相关法规和相关标准，对电气检测结果进行判定；
6. 本公司提供的数据作为公证数据，具有法律效力；
7. 对本报告若有异议，请收到报告后于十五日内向本机构提出。

单位名称： {{detect.name}}

单位地址： {{detect.address}}

联系电话： {{detect.contactPhone}}

**{{@detect.qualificationPic}}**

**基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | {{project.name}} | | | | | |
| **委托单位** | | {{unit.entrust}} | | | | | |
| **检测地址** | | {{unit.address}} | | | | | |
| **联系人** | | {{unit.contact}} | | **联系电话** | | | {{unit.phone}} |
| **建筑面积** | | {{unit.acreage}}㎡ | | **建筑层数** | | | {{unit.layers}}层 |
| **检测人员** | | {{report.inspector}} | | | | | |
| **检测起止日期** | | {{unit.testStartDate}}~{{unit.testEndDate}}止 | | | | | |
| **建筑使用性质** | {{unit.nature.nature1}} 公共娱乐场所 | | {{unit.nature.nature2}} 酒店/宾馆 | | | {{unit.nature.nature3}} 商场/市场 | |
| {{unit.nature.nature4}} 办公 | | {{unit.nature.nature5}} 车库 | | | {{unit.nature.nature6}} 居住类 | |
| {{unit.nature.nature7}} 医院 | | {{unit.nature.nature8}} 学校 | | | {{unit.nature.nature9}} 施工现场 | |
| {{unit.nature.nature10}} 其他： | | | | | | |
| **检测依据** | 《带电设备红外诊断应用规范》 DL/T 664-2016；  《建筑电气防火检测技术规范》 SZDB/Z 139-2015；  《建筑电气防火检测技术规程》DBJ/T 15-138-2018。 | | | | | | |
| **检测内容** | {{unit.detectContent.item1}} 变配电装置温度 | | | | {{unit.detectContent.item2}} 变配电装置电流 | | |
| {{unit.detectContent.item3}} 变配电装置电压 | | | | {{unit.detectContent.item4}} 变配电装置距周围可燃物距离 | | |
| {{unit.detectContent.item5}} 低压配电线路温度 | | | | {{unit.detectContent.item6}} 照明灯具距周围可燃物距离 | | |
| {{unit.detectContent.item7}} 开关及插座安装高度 | | | | {{unit.detectContent.item8}} 接地和等电位联结电阻值 | | |
| {{unit.detectContent.item9}} 变配电装置绝缘电阻 | | | | {{unit.detectContent.item10}} 低压配电线路绝缘电阻 | | |
| {{unit.detectContent.item11}} 剩余电流保护装置剩余电流 | | | | {{unit.detectContent.item12}} 电气火灾监控系统 | | |

|  |
| --- |
| **检测结论** |
| 依据《带电设备红外诊断应用规范》DL/T 664-2016、《建筑电气防火检测技术规范》SZDB/Z 139-2015、《建筑电气防火检测技术规程》DBJ/T 15-138-2018等规范；我公司对 {{unit.name}} 进行电气检测，结果如下：   1. **检测符合项：**   {{?conformb}}  {{\_index+1}}、{{location}}{{description}}  {{/}}   1. **检测不符合项：**   {{?nconformb}}  {{\_index+1}}、{{location}}{{description}}  整改建议：{{suggestions}}  {{/}}   1. **直观检测不符合项及整改建议：**   {{?nconform}}  {{\_index+1}}、{{location}}{{description}}  整改建议：{{suggestions}}  {{/}} |

**提请受检单位注意下列事项：**

**未在本次检测范围内的电气设施也应做好相应的维护保养工作，加强巡视、防止电气安全隐患发生，发现隐患及时采取有效技术措施消除安全隐患，以防产生严重后果，同时提出以下建议：**

1. 对检测报告指出的问题应引起高度重视，对检测中发现的安全隐患要及时加以整改，采取有效技术措施消除安全隐患，谨防产生严重后果。
2. 本次检测是在现有设备、线路容量以及一定的负载的条件下进行的，一旦检测条件发生变化，例如：增加电气设备、改扩建线路、节日或季节性负荷骤增等，都将使运行状况发生变化。
3. 检测报告有图像有数据，有准确隐患位置，可操作性强，建议对照检测报告隐患分清轻重缓急及时进行整改，建议整改后进行验收检测，以确保彻底消除安全隐患。
4. 对检测报告中如有疑难问题，可随时与我们联系，或直接向参加检测的工程技术人员咨询。

检测机构：{{detect.name}}

**{{?(formb.B1A!=null and formb.B1A.size() > 0) or (formb.B1B!=null and formb.B1B.size() > 0) or (formb.BB1!=null and formb.BB1.size() > 0) }}**

**带电设备红外温度、电流、电压检测条件及结果**

{{?formb.B1A}}

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **被测设备名称** | | | **{{deviceName}}** | | | | | **被测设备编号** | | | | **{{deviceCode}}** | | | |
| **天气** | | | {{weather}} | | **辐射系数** | | | {{radiation}} | | | | **测试距离（m）** | | {{distance}} | |
| **环境温度（℃）** | | | {{temperature}} | | **湿度（%RH）** | | | {{humidity}} | | | | **风速（m/s）** | | {{windSpeed}} | |
| **具体检测时间** | | | {{detectionTime}} | | | | | **图像编号** | | | | {{imageCode}} | | | |
| **额定电流（A）** | | | {{ratedCurrent}} | | | | | **额定电压（V）** | | | | {{ratedVoltage}} | | | |
| **检测**  **位置** | **A** | | | **B** | | | **C** | | | **N** | | **电压**  **（V）** | **A-B** | | {{threePhase.voltage.ab}} |
| **电源测** | **负荷侧** | | **电源测** | | **负荷侧** | **电源测** | | **负荷侧** | **电源测** | **负荷侧** | **A-C** | | {{threePhase.voltage.ac}} |
| **B-C** | | {{threePhase.voltage.bc}} |
| **温度℃** | {{threePhase.a.powerTemp}} | {{threePhase.a.loadTemp}} | | {{threePhase.b.powerTemp}} | | {{threePhase.b.loadTemp}} | {{threePhase.c.powerTemp}} | | {{threePhase.c.loadTemp}} | {{threePhase.n.powerTemp}} | {{threePhase.n.loadTemp}} | {{@infraredPicture}} | | | |
| **电流A** | {{threePhase.a.current}} | | | {{threePhase.b.current}} | | | {{threePhase.c.current}} | | | {{threePhase.n.current}} | |
| **检测结果** | | | {{result1}} 符合 {{result2}} 不符合 | | | | | | | | | | | | |

{{/}}

{{?formb.B1B}}

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **被测设备名称** | | **{{deviceName}}** | | | | **被测设备编号** | | **{{deviceCode}}** | | | |
| **天气** | | {{weather}} | | **辐射系数** | | {{radiation}} | | **测试距离（m）** | | {{distance}} | |
| **环境温度（℃）** | | {{temperature}} | | **湿度（%RH）** | | {{humidity}} | | **风速（m/s）** | | {{windSpeed}} | |
| **检测时间** | | {{detectionTime}} | | | | **图像编号** | | {{imageCode}} | | | |
| **额定电流（A）** | | {{ratedCurrent}} | | | | **额定电压（V）** | | {{ratedVoltage}} | | | |
| **检测**  **位置** | **L** | | | | **N** | | | **电压**  **（V）** | **L-N** | | {{singlePhase.ln}} |
| **电源测** | | **负荷侧** | | **电源测** | | **负荷侧** |
| **温度℃** | {{singlePhase.l.powerTemp}} | | {{singlePhase.l.loadTemp}} | | {{singlePhase.n.powerTemp}} | | {{singlePhase.n.loadTemp}} | {{@infraredPicture}} | | | |
| **电流A** | {{singlePhase.l.current}} | | | | {{singlePhase.n.current}} | | |
| **检测结果** | | {{result1}} 符合 {{result2}} 不符合 | | | | | | | | | |

{{/}}

{{?formb.BB1}}

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **被测设备名称** | **{{deviceName}}** | | **被测设备编号** | | {{deviceCode}} | | | |
| **天气** | {{weather}} | **辐射系数** | {{radiation}} | | **测试距离（m）** | | | {{distance}} |
| **环境温度（℃）** | {{temperature}} | **湿度（%RH）** | {{humidity}} | | **风速（m/s）** | | | {{windSpeed}} |
| **检测时间** | {{detectionTime}} | | **图像编号** | | {{imageCode}} | | | |
| **额定电流（A）** | {{ratedCurrent}} | | **额定电压（V）** | | {{ratedVoltage}} | | | |
| **检测位置** | {{location}} | | | **电压（V）** | | **A-B** | / | |
| **A-C** | / | |
| **B-C** | / | |
| **最高点温度℃** | {{maxTemp}}℃ | | | {{@infraredPicture}} | | | | |
| **检测结果** | {{result1}} 符合 {{result2}} 不符合 | | | | | | | |

{{/}}

{{/}}**{{?formb.B2!=null and formb.B2.size() > 0}}**

**接地电阻检测条件及结果**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境温度（℃）** | {{unit.temperature}} | **湿度（%RH）** | | {{unit.humidity}} | |
| **{{formb.B2}}测试地点** | **设备名称** | **接地电阻（Ω）** | **接地系统** | | **检测结果** |
| [location] | [deviceName] | [resistance] | [groundingSystem] | | [result] |
| **依据标准** | 《建筑电气防火检测技术规范》 SZDB/Z 139-2015中4.15。 | | | | |

**{{/}}**

**{{?formb.B3!=null and formb.B3.size() > 0}}**

**变配电装置距可燃物距离检测条件及结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境温度（℃）** | | {{unit.temperature}} | | **湿度（%RH）** | | {{unit.humidity}} | |
| **{{formb.B3}}序号** | **设备名称** | | **检测位置** | | **距可燃物距离（m）** | | **检测结果** |
| **[\_index + 1]** | [deviceName] | | [location] | | [combustibles] | | [result] |
| **依据标准** | | 《建筑电气防火检测技术规范》 SZDB/Z 139-2015中4.2。 | | | | | |

**{{/}}**

**{{?formb.B4!=null and formb.B4.size() > 0}}**

**照明装置和常用电器装置距可燃物距离检测条件及结果**

**（空调器具、电热器具、照明灯具等）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境温度（℃）** | | {{unit.temperature}} | | **湿度（%RH）** | | {{unit.humidity}} | |
| **{{formb.B4}}序号** | **类别** | **设备名称** | **检测位置** | | **距可燃物距离（m）** | | **检测结果** |
| [\_index + 1] | [lampType] | [deviceName] | [location] | | [combustibles] | | [result] |
| **依据标准** | | 《建筑电气防火检测技术规范》 SZDB/Z 139-2015中4.10、4.12、4.13。 | | | | | |

**{{/}}**

**{{?formb.B5!=null and formb.B5.size() > 0}}**

**开关、插座安装高度检测条件及结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境温度（℃）** | | {{unit.temperature}} | | **湿度（%RH）** | | {{unit.humidity}} | |
| **{{formb.B5}}序号** | **设备名称** | | **检测位置** | | **安装高度（m）** | | **检测结果** |
| [\_index + 1] | [deviceName] | | [location] | | [height] | | [result] |
| **依据标准** | | 《建筑电气防火检测技术规范》 SZDB/Z 139-2015中4.6。 | | | | | |

**{{/}}**

**{{?formb.B15!=null and formb.B15.size() > 0}}**

**开关、插座温度检测条件及结果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境温度（℃）** | | {{unit.temperature}} | | **湿度（%RH）** | {{unit.humidity}} | |
| **{{formb.B15}}序号** | **设备名称** | | **检测位置** | **辐射率** | **检测温度（℃）** | **检测结果** |
| [\_index + 1] | [deviceName] | | [location] | [radiation] | [temperature] | [result] |
| **依据标准** | | 《建筑电气防火检测技术规范》 SZDB/Z 139-2015中4.6。 | | | | |

**{{/}}**

**{{?formb.B6!=null and formb.B6.size() > 0}}**

**剩余电流动作保护装置检测条件及结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境温度（℃）** | | {{unit.temperature}} | | **湿度（%RH）** | | | {{unit.humidity}} | | | | |
| **序号** | **检测地点** | **设备型号** | **额定动作电流（mA）** | **动作时间（ms）** | | | | | | | **检测**  **结果** |
| **\*1/2** | | **\*1** | | | **\*5** | |
| **{{formb.B6}}0º** | **180º** | **0º** | | **180º** | **0º** | **180º** |
| [\_index + 1] | [location] | [deviceModel] | [ratedActionCurrent] | / | / | [dialValue0] | | [dialValue180] | / | / | [result] |
| **依据标准** | | 《建筑电气防火检测技术规范》 SZDB/Z 139-2015中4.7。 | | | | | | | | | |

**{{/}}{{?formb.B13!=null and formb.B13.size() > 0}}**

**绝缘电阻检测条件及结果**

**{{?formb.B13}}**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **环境温度（℃）** | {{temperature}} | **湿度（﹪RH）** | {{humidity}} |
| **测试地点** | **{{location}}** | **设备名称** | **{{deviceName}}** |
| **设备编号** | {{deviceCode}} | **型号/规格** | {{specifications}} |
| **绝缘等级** | {{insulation}} | **额定电压（kV）** | {{ratedVoltage}} |
| 绝缘电阻检测 | **检测位置** | **绝缘电阻值（MΩ）** | **检测结果** |
| A-C | {{ab.resistance}} | {{ab.result}} |
| A-B | {{ac.resistance}} | {{ac.result}} |
| B-C | {{bc.resistance}} | {{bc.result}} |
| **依据标准** | 《建筑电气防火检测技术规程》DBJ/T 15-138-2018中7.3；  《建筑电气防火检测技术规范》 SZDB/Z 139-2015中5.6。 | | |

{{/}}

{{/}}**{{?formb.B14A!=null and formb.B14A.size() > 0}}**

**电气火灾隐患检测条件及结果（剩余电流值）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境温度（℃）** | | | {{unit.temperature}} | | **湿度（﹪RH）** | {{unit.humidity}} | |
| **{{formb.B14A}}序号** | **检测地点** | | | **检测设备** | **检测位置** | **剩余电流有效值（mA）** | **检测结果** |
| [\_index + 1] | [location] | | | [residualCurrent.device] | [residualCurrent.location] | [residualCurrent.residualCurrent] | [residualCurrent.result] |
| **依据标准** | | 《建筑电气防火检测技术规程》DBJ/T 15-138-2018中7.4。 | | | | | |

**{{/}}{{?formb.B14B!=null and formb.B14B.size() > 0}}**

**电气火灾监控系统检测条件及结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境温度（℃）** | | {{unit.temperature}} | | | **湿度（﹪RH）** | {{unit.humidity}} | |
| **{{formb.B14B}}序号** | **检测地点** | | | **设备型号** | **额定报警时间（ms）** | **实际报警时间（ms）** | **检测结果** |
| [\_index + 1] | [location] | | | [alarmTime.deviceModel] | [alarmTime.expected] | [alarmTime.actual] | [alarmTime.result] |
| **依据标准** | | | 《建筑电气防火检测技术规程》DBJ/T 15-138-2018中6.1、6.2。 | | | | |

**{{/}}**

**检测不符合照片**

**{{?nconformb}}**

|  |  |
| --- | --- |
| **{{@picture1}}** | **{{@picture2}}** |
| 隐患位置：{{location}}{{description}} | |

**{{/}}**

**检测报告**

| **{{data}}序号** | **标准要求** | **隐患等级** | **检测结果** | **单项判定** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [firstCode] | [firstContent] | [level] | [result] | [decide] |

注：“√”代表满足标准要求；

“×”代表不满足标准要求；

“/”代表无相关检测项。

**附：隐患汇总及典型图片示例**

**{{?dangers}}**

{{\_index+1}}、问题描述：{{description}}

整改建议：{{suggestions}}

|  |
| --- |
| {{@picture3}} |
| 隐患位置：{{location}} |

{{/}}

**以下空白**