

ICS 29.020
P 16
备案号: 27899-2010

DB11

北京市地方标准

DB11/ 065—2010
代替 DB11/ 065—2000

电气防火检测技术规范

Code for inspection and test on electrical fire prevention

2010 - 04 - 28 发布

2010 - 11 - 01 实施

北京市质量技术监督局 发布

目 次

前言.....	11
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 基本要求.....	1
4 变配电装置.....	1
5 低压配电线路.....	7
6 照明装置和一般低压用电设备.....	16
7 接地和等电位联结.....	20
8 电气火灾隐患检测和判断方法.....	22
9 检测及其结果处理.....	24
附录 A（规范性附录） IP 防护等级划分.....	26
附录 B（规范性附录） 剩余电流动作保护器的接线方法.....	27
附录 C（规范性附录） 接地系统的类型.....	28
附录 D（规范性附录） 检测仪器基本配置.....	31
附录 E（资料性附录） 常用材料发射率的参考值.....	32
附录 F（规范性附录） 特殊场所.....	33
参考文献.....	38

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规定起草。

本标准代替并废止DB11/065—2000《北京市电气防火检测技术规范》。

本标准第4.1.1条、第4.1.3 e)条、4.3.1条、第4.3.5.1条、第4.3.5.3 b)条、第4.4.1条、第4.4.3 c) 3)条、第5.1条、第5.5.1条、第5.6.1条、第5.6.6.1条、第6.1.1条、第6.1.2.6条、第6.2.1条、第6.3.1条、第7.1条、第8章为推荐性的，其余为强制性的。

本标准与DB11/ 065—2000相比主要变化如下：

- 根据本标准正文中实际引用情况修订了规范性引用文件的内容，其它参考文献列于附录之后（见2，2000年版的2）；
- 第4章标题“变配电所”修订为“变配电装置”，内容以2000年版为基础，重新分类、调整为对油浸式变压器、干式变压器、开关和断路器、高压熔断器、互感器、高压电容器以及低压配电装置的一般要求、直观检查和仪器检测（见4，2000年版的4）；
- 删除变配电所与民用建筑的防火间距表（2000年版表1）；
- 增加变压器接地检测和谐波检测（见4.1.1.3，4.1.3 e)，4.3.5.3 b)，4.4.3 c) 3)）；
- 删除电气设备检测（查）项目表和各種配线与管道间最小距离表（见2000年版表5和表8）；
- 将腐蚀性场所配线要求合并入5.2.1.1（见5.2.1.1，2000年版5.1.7）；
- 将建筑物电源进线处防火要求合并入5.5.2.6（见5.5.2.6，2000年版5.1.12）；
- 将TN-S、TN-C-S系统线路防火要求合并入5.2.1.7（见5.2.1.7，2000年版5.1.14）；
- 将低压电器接线端子防火要求合并入5.3.2（见5.3.2，2000年版5.6.1.3，5.6.1.4）；
- 将电烘箱、电炉防火要求合并入6.4（见6.4，2000年版6.4.1.1，6.4.1.2）；
- 增加检测抽样原则（见8.2）；
- 增加检测仪器的基本配置（见附录D）；
- 修订表面温度判断法中表面温度理论值的计算公式（见8.5.1，2000年版9.3.3.1）；
- 将特殊场所的电气防火一般要求、直观检查和仪器检测从正文中删除，列入附录（见附录F，2000年版的8）。

本标准由北京市公安局提出并归口。

本标准由北京市公安局组织实施。

本标准起草单位：北京消防协会。

本标准主要起草人：李伟、张田莉、王丽虹、杨在塘、陈国良、胡锐、刘鸿国、王厚余、温德智、嘉永存、叶增禄。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：DB11/ 065—2000。