

二级建造师机电安装工程相关知识(3)二级建造师考试PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/604/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_604199.htm 把二级建造师设为首页点击查看更多机电工程实务资料gt.2M322030掌握《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB 50303-2002)强制性条文的有关规定 2M322031接地或接零的规定 1. 接地或接零的规定 接地(PE)或接零(PEN)支线必须单独与接地(PE)或接零(PEN)干线相连接，不得串联连接。 2. 变压器的接地装置 变压器中性点应与接地装置引出干线直接连接、接地装置的接地电阻值必须符合设计要求。 3. 用电设备的接地接零 电动机、电加热器及电动执行机构的可接近裸露导体必须接地(PE)或接零(PEN)。至于属接地(PE)或还是属接零(PEN)以及接地支线的截面积大小和规格型号由施工设计文件加以说明。 4. 电缆桥架、支架与导管的接地接零 金属电缆桥架及其支架和引入或引出的金属电缆导管必须接地(PE)或接零(PEN)可靠，且符合下列规定：金属电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地(PE)或接零(PEN)干线相连接；非镀锌电缆桥架间连接板的两端跨接铜芯接地线，接地线最小允许截面积不小于 4mm^2 ；镀锌电缆桥架间连接板的两端不跨接接地线，但连接板两端不少于两个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。金属电缆支架、电缆导管必须接地(PE)或接零(PEN)可靠。 2M322032交接试验的规定 高压的电气设备和布线系统及继电保护系统的交接试验，必须符合现行国家标准《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》(GB 50150-2016)的规定。 1. 交接试验必要性 2. 交接试验要求 (1)坚持先试验后通电、

先验收后投运原则。(2)验收时发现试/考 试大/验漏项要补做，发现试验结果不符合规定要返工或调换设备或部分元器件，直至试验合格为止。(3)由于特殊情况，例如供货不能同时到齐、工程急需部分先行投运等，同一变配电室可分阶段交接试验和验收通电。(4)凡不经交接试验和验收强行通电投运的行为，按严重违反强制性条文规定的有关文件进行处理。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com