

二级建造师电气安装工程和电气调整讲义三 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/88/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_88805.htm

五、电机安装工程 了解电动机的分类、型号组成，难点是代号的记忆。熟悉电机的安装工序、施工要求。重点掌握电机的干燥方法。电机整体安装，其步骤是：（1）基础检查；（2）基础上放上楔形垫铁；（3）将电机吊到垫铁上，并调节楔形垫铁使电机达到要求；（4）调整电机与连接机器的轴线，两轮中心线必须在一条直线上；（5）经过调整后，将其与传动装置连接起来；（6）二次灌浆。长期停置不用的电机，当其绝缘电阻不能满足规定要求时，必须进行干燥。干燥方法：外部干燥法（热风干燥法、电阻器加盐干燥法、灯泡照射干燥法）；通电干燥法（磁铁感应干燥法、直流电干燥法、外壳铁损干燥法、交流电干燥法）。例：长期停置不用的电机，其绝缘电阻不能满足规定要求时，必须进行干燥。其干燥的方法有（ ）。A、外部干燥法 B、内部干燥法 C、微波干燥法 D、通电干燥法 E、加热干燥法 答案：AD

六、防雷接地 了解工业建筑的防雷分类规定，熟悉防雷措施。重点是防雷系统安装方法。（一）防雷措施有以下几种（1）装设避雷针。（2）安装避雷带（网）。（3）安装避雷器。（二）特殊建筑物、构筑物的防雷及措施（1）露天油罐的防雷。开式贮罐和建筑物，应装设独立避雷针，冲击接地电阻不大于10 Ω 。（2）浮顶油罐。球形液化贮罐壁厚大于4mm，只作接地。（3）水塔可利用水塔顶上周围铁栅栏作为接闪器，或装设环形避雷带保护水塔边缘，并在塔顶中心装一支1.5m高的避雷

针。冲击接地电阻不大于30 Ω 。（4）烟囱的防雷。砖烟囱和钢筋混凝土烟囱采用装在烟囱上的避雷针或用避雷带保护，多根避雷针应用避雷带连接成闭合环。冲击接地电阻不大于20 - 30 Ω 。（5）高层建筑物的防雷。现代化高层建筑的防雷接地、电气设备的保护接地和工作接地组成混合接地系统。利用建筑物的钢筋混凝土基础做接地桩，接地电阻通常为4 Ω 以下。（三）防雷系统属于防雷系统的有避雷网、避雷针、独立避雷针、避雷针引下线等。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