

一级建造师：旋转电机的安装程序一级建造师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/642/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c54_642641.htm

旋转电机的安装程序以异步电机为例，安装程序包括质检、干燥、主机安装、附属装置安装、试运行。一、异步电机的质检（一）开箱检查。

设备和器材的包装及密封应良好；开箱检查清点，规格应符合设计要求；附件、备件应齐全；产品的技术文件应齐全。

（二）电动机的外观检查。1、电动机应完好，不应有损伤现象。2、设备在安装前的保管期应为一年及以下。3、电动机及其附件应放在清洁、干燥的厂房。4、对一些长转子

为防止重力变形，应经常盘动转子。（三）抽芯检查。发现有下列情况之一时，应做抽芯检查：1、电动机出厂期限超过制造厂保证期限。2、若制造厂无保证期限，出厂日期已超过1年。3、经外观检查或电气试验，质量可疑时。4、开启式电动机经端部检查可疑时。5、试运转时有异常情况。

（四）电动机抽转子检查。二、电动机干燥与安装（一）电动机干燥1、电动机在运输或保管过程中易受潮，应进行干燥处理。2、电动机干燥工作应由有经验的电工完成。3、烘干温度缓慢上升，最高温度应控制在70~80°。4、当党组织达到要求时，在同一温度下经5小时稳定不变，方可干燥完毕。5、根据现场情况选择干燥方法。（二）电动机主机安装1、电动机的安装方法。2、传动装置的校正。三、电动机附属装置安装（一）电动机的控制、保护和启动装置。（二）电动机过流保护装置。（三）电动机保护元件的选择1、采用热元件时，热元件一般按电动机额定电流的1.1~1.25倍选

择。2、采用熔丝（片）时，熔丝一般按电动机额定电流的1.5~2.5倍选择。（四）电动机启动方式。1、绕线式感应电动机的启动2、鼠龙式感应电动机的启动（1）直接启动：在电网容量大、电动机额定功率不太大时采用。（2）降压启动：通常有星形/三角形启动，补偿器启动；延边三角形启动。把一级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：百考试题一级建造师网校 一级建造师免费题库 一级建造师论坛 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