

2010年监理工程师考试：三控考试要点47监理工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_646529.htm

联动试车或设备的试运转程序
设备安装单位认为达到试运行条件时，应向项目监理机构提出申请。经现场监理工程师检查并确认满足设备试运行条件时，由总监理工程师批准设备安装承包单位进行设备试运行。试运行时，建设单位及设计单位应有代表参加。来源

：www.100test.com 设备试运行的条件（1）设备及其附属装置、管路等全部施工安装完毕，施工记录及质量控制资料齐备，并经监理工程师检查符合要求；设备的精平和几何精度检验合格；润滑、液压、冷却、水、气（汽）、电气（仪器）控制等附属装置按系统检验完毕，符合试运行的要求。来源：www.examda.com（2）需要的能源、介质、材料、工机具、检测仪器、安全防护设施及用具等符合试运行的要求。

（3）大型、复杂、精密仪器，试运行方案或操作规程已由安装单位编制完成，并经总监理工程师及建设单位审查批准。

采集者退散（4）参加试运行的施工人员熟悉了设备的构造、性能、设备技术文件，掌握了操作规程及试运行操作，安装单位完成了相关的技术交底。（5）经现场检查，设备及周围环境已清扫干净，设备附近没有粉尘或噪声较大的作业。来源：考试大 设备试运行的步骤及内容 监理工程师在设备试运行过程的质量控制主要是监督安装单位按规定的步骤和内容进行试运行。一般中小型单体设备如机械加工设备，可只进行单机试车后即可交付生产。对复杂的、大型的机组、生产作业线等，特别是化工、石油，冶金、化纤、电力等连

续生产的企业，必须进行单机、联动、投料等试车阶段。试运行一般可分为准备工作、单机试车、联动试车、投料试车和试生产四个阶段来进行。前一阶段是后一阶段试车的准备，后一阶段的试车必须在前一阶段完成后才能进行。本文来源:百考试题网 大型项目设备试运行的顺序，要根据安装施工的情况而定，但一般是公用工程的各个项目先试车，然后再对产品生产系统的各个装置进行试车。试运行中，应坚持下述步骤：（1）由无负荷到负荷。百考试题论坛（2）由部件到组件，由组件到单机，由单机到机组。（3）分系统进行，先主动系统后从动系统。（4）先低速逐级增至高速。（5）先手控，后遥控运转，最后进行自控运转。本文来源:百考试题网 运行过程的质量控制 监理工程师应参加试运行的全过程，督促安装单位做好各种检查及记录，如传动系统、电气系统、润滑、液压、气动系统的运行状况，试车中如出现异常，应立即进行分析并指令安装单位采取相应措施。2010年注册监理工程师全部新课上线，欢迎大家来百考试题网校试听2010新版课程 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