

二级建造师《机电安装工程管理》复习指南精讲(28) 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_ti2020/645/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_645801.htm 2M312042 施工机具

和检测器具的控制 施工机具和检测器具是机电安装工程组织施工的重要物质基础, 是现代化施工中必不可少的手段, 它对施工项目的进度、质量都有直接影响。为此, 施工机具和检测器具的选用, 必须综合考虑施工现场条件、施工工艺和方法、施工机具和检测器具的性能, 施工组织与管理、技术经济等各种因素, 进行多方案比较, 使之合理装备、配套使用、有机联系, 以充分发挥其效能, 力求获得较好的综合经济效益。由于机电安装工程误差等级在毫米到微米之间较多, 所以对检测器具的选择、使用、保管要加强管理。来源

: www.100test.com 1、施工机具选用的原则来源

: www.100test.com 应着重从施工机具和设备的选型、主要性能参数和使用操作要求等三方面予以控制.应严格执行对新设备采购前的审批制度和库存设备使用前的验证制度。来源

: 考试大 2、检测器具的选用原则 (1) 检测器具必须满足被测对象及检测内容的要求, 使被测对象在量程范围内。 (2) 检测器具的测量极限误差必须小于或等于被测工件或物体所能允许的测量极限误差。 www.Examda.CoM 考试就到百考试题 (3) 经济合理、降低测量成本。 3、使用、操作的控制 (1) 合理使用施工机具设备和检测器具来源: 考试大的美女编辑们 (2) 正确执行各项制度。 (3) 预防事故损坏。 (4) 进行正确操作。检测器具在使用时, 使用者要熟悉并掌握相应的使用要求和操作方法, 按规定进行正确操作, 并保证在适宜的环境条件下

进行，如温度、湿度、振动、屏蔽、隔音等。必要时，应采取措 施，消除或减少环境对测量结果的影响，保证测量结果的准确可靠。来源：考试大 4、管理和保养的控制 施工机具和检测器具的管理和保养工作，是为了提高机具和设备的完好率、利用率和效率.确保检测设备处于良好的技术状态，是测量结果准确可靠的基础。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)

(1) 应按施工机具和设备技术保养制度、机械 设备检查制度等要求，加强施工现场机械设备的使 用、保养、调度、监察等方面的管理工作。www.Examda.CoM考试就到百考试题 (2) 检测工具的周期检定、校验控制。(3) 检测器具应分类存放、标识清楚，实行预防性保护措施。5、案例

(1) 背景 某机电安装公司项目经理部承建某工程机电安装任务，该工程特点之一是不锈钢容器和管道安装工程 量较大，设计要求不锈钢管道连接采用氩-电联焊。在 不锈钢容器及管道上安装的压力表其量程为1.6Mpa的1.5级表。为此该项目经理部组织编制不锈钢容器及其管道的施工方案。(2) 问题 检 员在检查中发现工作计量器具--压力表的指针不在"0"的位置时，应采取什么纠正措施?(3) 分析 检查首先应从法规对计 量器具的要求是否经过周期检定和在周期检定期内进 行检查.再检查选用该计量器具的量程和精度等级合适性的控制和使用过程正确操作和作用环境的适宜性的控制要求，进行检查。

质检员发现上述问题后，立即宣布停用，按计量器具使用前的检查要求及检查已被测过的压力表数量及表号等方面内容，确定纠正措施。二级建造师相关新闻：二级建造师《机电安装工程管理》复习指南精讲(29) 更多信息请访问：百考试题二级建造师网校 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