

# 7月《施工现场机械设备检查技术规程》题库全解

编辑整理：

尊敬的读者朋友们：

这里是精品文档编辑中心，本文档内容是由我和我的同事精心编辑整理后发布的，发布之前我们对文中内容进行仔细校对，但是难免会有疏漏的地方，但是任然希望（7月《施工现场机械设备检查技术规程》题库全解）的内容能够给您的工作和学习带来便利。同时也真诚的希望收到您的建议和反馈，这将是我们进步的源泉，前进的动力。

本文可编辑可修改，如果觉得对您有帮助请收藏以便随时查阅，最后祝您生活愉快业绩进步，以下7月《施工现场机械设备检查技术规程》题库全解的全部内容。



# 7月《施工现场机械设备检查技术规范》题库全解 施工现场机械设备检查技术规范

## 一、判断题

- 1) 土方及筑路机械，不同种类级别的润滑油可以混用。（义）
- 2) 起重可以利用限制器和限位装置代替操作机构。（义）
- 3) 各类起重机机构在起重臂吊钩平衡臂出应当标记明显的颜色。（V）
- 4) 起重机械所有的限位不得随意调整或拆除。（V）
- 5) 起重机械吊钩表面应光洁，不应有锐角毛刺和裂纹。（V）
- 6) 混凝土搅拌运输车筒体和托轮应解除良好，可以出现跑偏和窜动。（义）
- 7) 混凝土搅拌运输车可不用配备灭火器材。（义）
- 8) 电焊机焊罩应该能防雨防潮防尘。（V）
- 9) 钢筋电焊机冷却装置水路应通畅，不应漏水。（V）
- 10) 钢筋对焊机活动横梁应平稳，焊接钳口不应有油污。（V）
- 11) 气焊装置可以使用未安装减压装置的氧气瓶。（义）
- 12) 木工机械防护压板护罩等安全防护装置应齐全可靠，指示标志醒目。（V）
- (3) 掘进机械必须按照使用说明书规定的技能性能使用，可以扩大范围使用。（义）
- 14) 盾构机可不用装载消防灭火设备。（义）
- 15) 盾构机可不用装载消防灭火设备。（义）
- 16) 柴油发电机组可以在室内或者排烟管道附近存放贮油桶。（义）
- 17) 起重机械可以使用铸造的吊钩（义）。
- 18) 起重机械吊钩表面出现裂纹等状况可以补焊（义）。
- 19) 起重机械的卷筒或滑轮应设置防止钢丝绳跳出轮槽的装置。（V）

20) 起重机械的制动器应有符合操作频度的热容量。(V)

7月《施工现场机械设备检查技术规程》题库全解

21) 起重机械制动轮出现裂纹等状况可以补焊继续使用。(义)

22) 履带起重机回转机构各部间隙应适当, 应具有滑转性能, 行走时转台能锁定。(V)

23) 汽车式起重机工作时, 起重臂和起升钢丝绳可出现抖动和冲击。(义)

24) 汽车式起重机系统额定工作压力, 不得大于液压泵的额定压力。(V)

25) 轨道式塔式起重机的两侧和中间应当设排水沟, 路基不应积水。(V)

26) 轨道式起重机轨道行程两端的轨顶高度可以低于其余高度中最高点的轨顶高度。(义)

27) 塔式起重机高强度螺栓必须采用专用工具拧到规定的力矩。(V)

28) 塔式起重机高于基面 2 米(含 2 米)以上的直立梯应设置护圈。(V)

29) 塔式起重机司机室应设置有塔式起重机性能的图标或文字说明。(V)

30) 卷扬机传动仅可以用于无对重起重机。(V)

31) 盾构机械外观应时刻保持清洁, 警示标志必须明显。(V)

32) 木工机械变速系统换挡应可靠, 也可存在跳档现象。(义)

33) 钢筋套筒冷挤压连接机其压力表的误差不应大于 10%。(义)

34) 钢筋加工机械油泵工作有效, 油标应醒目, 油质油量符合说明书要求。(V)

35) 直流电焊机碳刷与换向器接触应良好, 位置调整应当适当。(V)

36) 混凝土搅拌运输车搅拌桶, 进料车内可以有明显的混凝土积块。(义)

37) 混凝土输送泵车各支腿结构应完好不变形, 伸缩机构应灵敏可靠。(V)

38) 混凝土输送泵车臂架液压油缸可出现渗油, 内泄下滑等现象。(义)

39) 混凝土输送泵分隔阀和眼镜板的调节间隙不应过大, 应符合说明书要求。(V)

40) 混凝土泵的切割环磨损量不应超标, 在说明书规定范围内, 磨损超标立刻更换。(V)

41) 混凝土泵漂洗箱中的冷却水可以出现浑浊。(义)

42) 混凝土泵活塞行程必须符合说明书要求。(V)

43) 附着整体升降脚手架, 架体外侧应用密目安全网围挡, 牢靠的固定在架体上。(V)

44) 附着整体升降脚手架, 架体底层可设置可折起的翻版, 防止物料坠落。(V)

7月《施工现场机械设备检查技术规程》题库全解

45) 附着整体升降脚手架, 同时使用的升降动力设备可不采用同一厂家, 同一规格。(义) 46) 附着整体升降脚手架, 电动环链葫芦的链条不应有卡阻和扭曲。(V)

47) 高处作业吊篮配重块的数量应符合说明书的规定, 码放应整齐防盗。(V)

48) 高处作业吊篮在工作中平台的操作倾斜角度不应大于12度。(义)

49) 高处作业吊篮手动提升机应设置闭锁装置, 当提升机变换方向时, 动作应准确和安全可靠。(V)

50) 高处作业吊篮在背靠建筑物的一侧设置导向轮和缓冲装置。(义)

51) 高处作业吊篮应该在工作钢丝绳上安装上限位装置。(V)

52) 物料提升机总电源回路至少应设置一级短路保护, 由自由断路器或熔断器实现。(V)

53) 桥式起重机小车运行时, 安全钩和主梁的间隙可以调节, 运行时出现卡阻是正常现象。(义)

54) 物料提升机由司机控制音响信号, 只启动时司机听见即可。(义)

55) 施工升降机应设置机电连锁装置, 当门打开时, 施工升降机不能工作。(V)

56) 桅杆式起重机缆风绳宜采用2~3根, 布置合理, 松紧均匀。(义)

57) 桅杆式起重机地锚的埋设不少于两根钢管, 且打入深度不小于1米即可。(义)

58) 卷扬机安装时应与定滑轮对中, 钢丝绳出绳偏角自然排绳角度小于3°即可。(义)

59) 卷扬机安装时应与定滑轮对中, 钢丝绳出绳偏角排绳器排绳角度小于2°。(V)

60) 施工升降机安装高度大于200米其垂直度公差值不大于130毫米。(V)

61) 施工升降机安装高度大于100米小于150米其垂直度公差值不大于90毫米。(V)

62) 施工升降机在正常工作状态下, 上极限开关的安全位置应保证上极限开关和上极限开关间的行程距离, SS型施工升降机为1米。(义)

63) 施工升降机在正常工作状态下, 上极限开关的安全位置应保证上极限开关和上极限开关间的行程距离, SC 型施工升降机为 0.15 米。(V)

64) 施工升降机的极限开关可以不用切断总电源。(义)

7 月《施工现场机械设备检查技术规程》题库全解

65) 施工升降机可以采用瞬时式安全器。(V)

66) 各类起重机械需在起重臂吊钩平衡臂等位置上标以明显的颜色。(V)

67) 在特殊情况下, 可暂时用螺纹钢代替塔式起重机的原配销轴。(义)

68) 当塔式起重机的起重力矩超过其相应幅度规定值的 110% 时, 应停止提升方向及向外方向变幅的动作。(V)

69) 塔式起重机上使用的钢丝绳, 因断丝/磨损/变形等达到报废标准, 为了节约可以降载使用 或在小起重量塔式起重机上用。(义)

70) 转盘钻孔机用于行走和滑移的滚筒应当平直, 几何尺寸符合设计要求。(V)

71) 履带式打桩机地磁阀制动开关应当灵敏可靠, 制动性能良好。(义)

(2) 沥青混凝土搅拌设备其皮带给料机集料机工作时, 皮带应位于侧位, 可出现跑偏打滑。(V)

73) 沥青混凝土搅拌设备, 沥青管道应牢固, 不应出现泄漏等状况。(V)

74) 平地机驱动桥齿轮应运行平稳, 不得出现异响或者过热。(V)

75) 稳定土拌和机万向节不应松旷, 固定螺栓需紧固, 润滑应良好。(V)

76) 钻杆不应有弯曲, 钻头和螺旋叶片的磨损不应超过 20mm。(义)

77) 附着架和物料提升机之间及建筑物之间的连接应该采取刚性连接。(V)

78) 震动桩锤主要工作性能应达到额定指标, 附属部件齐全。(V)

79) 起重机械可以不用配备喇叭电铃或启迪等信号装置, 只要限位有效即可。(义)

80) 起重机械变幅指示器力矩限位器及各种行程开关必须齐全, 灵敏可靠。(V)

81) 起重机械必须经过相应资质的检验检测机构检测合格后, 方可以使用。(V)

82) 起重机械基础必须能够承受起重机工作状态和非工作状态的最大载荷。(V)

83) 卷扬机起吊重物时, 可不用安装上升行程开关。(义)

84) 桅杆式起重机的基础应平整坚实, 不应出现下沉和积水。(V)

85) 卷扬式提升机卷绕在卷筒上的钢丝绳必须排列整齐。(V)

86) 吊篮的安全锁必须可靠, 当吊篮下滑速度大于 25m/min 时, 应生效。(V)

87) 吊篮安全锁需在不超过 200mm 距离锁住吊篮平台的钢丝绳即可。(义)

88) 吊篮的安全钢丝绳和工作钢丝绳一起悬挂。(义)

7月《施工现场机械设备检查技术规程》题库全解

89) 钢筋调直机的调直系统必须灵活可靠。(J)

90) 盾构机电气连接应牢靠, 不应松脱。(V)

## 二、单选题

1) 施工现场柴油发电机组的额定电压必须和 (B) 电源电压相符。

A 内电路 B 外电路 C 任意

2) 固定式柴油发电机组应安装在社内符合规定的基础上, 并高出室内地面 (B)

A 0.1 ~0.2m B 0.25~0.3m C 0.3~0.4m

3) 柴油发电机组电源必须和外电路电源连锁, 严禁与外电线路 (A) 运行

A 并列 B 串联 C 同时

4) 柴油发电机组, 当两台及两台以上发电机组并列运行时, 必须装 (A) 装置

A 同步 B 异步 C 不作处理

5) 柴油机及发电机的主要参数应达到说明书规定指标, 输出功率不得低于额定功率的 (B)

A 70% B 85% C 90%

6) 柴油机发电机组的柴油机运转不应有异响, 其油压宜为 (A)

A 0.15MPa~0.3MPa B 0.25MPa~0.3MPa C 0.05MPa~0.2M

7) 柴油发电机组至低压配电庄子馈电线路的相间相地间的绝缘良好, 且绝缘电阻值大于

(A)

A 0.5MQ B 0.4MQ C 0.3MQ

8) 施工现场的电动空气压缩机电动机的额定电压应 (C) 电源电压等级.

A 大于 B 小于 C 等于

9) 柴油发电机组邮箱内油量不宜过高或偏低, 宜在机油尺上下刻度中间 (A ) 位置

A 偏上 B 偏下 C 正中

7月《施工现场机械设备检查技术规程》题库全解

10) 施工现场临时用电的电力系统 (B ) 利用大地和动力设备的金属结构体做相线或工作零线.

A 可以 B 严禁 C 无要求

11) 电缆新线应符合 JGJ46 的相关规定, 其中 PE 线应当采用 (A ) 双色绝缘导线。

A 黄绿 B 蓝绿 C 白黑

12) 配电室内的地面排水坡度不应小于 (A)

A 0.5% B 1% C 2%

(3) 配电室的建筑物和构筑物应能防雨防风沙, 防火等级不低于 (C ) 级

A 1 B 2 C 3

14) 在 TN 系统中, 重复接地电阻不应大于 (A )

A 10Ω B 20Ω C 30Ω

15) 每一接地装置的接地线应采用 2 根及以上导体, 导体不应选用 (A )

A 螺纹钢 B 角钢 C 圆钢

16) 开关箱与分配电箱的距离不应超过 (B ) 米

A 20 B 30 C 40

17) 固定式开关箱的中心点与地面的垂直距离应为 (A ) 米

A 1.4~1.6 B 1.0~1.2 C 1.2~1.3

18) 开关箱必须装漏电保护器, 且应装在靠近负荷的一侧, 额定动作电流不应大于 (C ) ma 动作时间不大于 0.1s

A 15 B 20 C 30

19) 对于腐蚀或潮湿的地方的开关箱应采用防溅型产品其定动作电流不应大于 15MA, 动作时间 不应大于 (A ) 秒

A 0.1 B 0.2 C 0.3

20) 土方及筑路机械应定期化验液压油的清洁度，正常情况下（B）化验一次。



A 1个月 B 2个月 C 3个月

21) 土方机械的行走机构履带行驶跑偏量不得大于测量距离的 (A)

A 5% B 10% C 12%

22) 履带式单斗液压挖掘机工作装置动作速度应正常，工作装置的液压缸活塞杆的下沉量不得大于 (B)

A 50mm/h B 100mm/h C 150mm/h

23) 筒式柴油打桩锤，锤钻与橡胶缓冲垫圈的接触面积不得小于缓冲垫圈原面积的 (B)

A 1/2 B 2/3 C 3/4

24) 筒式柴油打桩锤的下缸体法兰和钻座间隙不应小于 (C) mm

A 5 B 6 C 7

25) 履带式单斗液压挖掘机回转减速装置齿轮油油面应 (A) 油位标记高度

A 达到 B 低于 C 可不考虑

26) 土方机械的散热器需定期清洁，工作时油温不应大于 (A)

A 80°C B 90°C C 100°C

27) 土方机械的电瓶应定期清洁，固定牢靠，电解液液面应高出机板 (C) mm

A 5~8 B 8~10 C 10~15

28) 推土机脚制动刹车工作应可靠有效，两踏板行程应 (B)

A 相反 B 相同 C 没影响

29) 光轮压路机的差速联锁装置必须能克服 (A) 打滑

A 单一后轮 B 两后轮 C 没影响

30) 打桩机作业时和河流基坑坡沟的安全距离不得小于 (C) 米

A 2 B 3 C 4

31) 桩工机械的金属构件的腐朽深度不得超过原厚度的 (B)

A 5%

B 10%

C 15%

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/998021075040006051>